

**1. Un quadrilatero ABCD è inscritto in una circonferenza. Se l'angolo BCD misura  $57^\circ 20'$  e la diagonale AC è un diametro, quanto misurano gli altri angoli?**

A -  $122^\circ 40'$ ;  $122^\circ 40'$ ;  $57^\circ 20'$

B -  $61^\circ 20'$ ;  $57^\circ 20'$ ;  $122^\circ 40'$

C -  $122^\circ 40'$ ;  $57^\circ 20'$ ;  $90^\circ$

D -  $122^\circ 40'$ ;  $90^\circ$ ;  $90^\circ$

**2. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 26, 82, 70 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

A - 195

B - 197

C - 156

D - 187

**3. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

A - 78, 99, 240, 42

B - 27, 3, 78, 131

C - 94, 5, 168, 63

D - 91, 58, 99, 230

**4. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 16 cm e 9 cm ed un terzo lato misura 13 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

A - 8 cm

B - 12 cm

C - 9 cm

D - 4 cm

**5. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

A - 1, 86, 1, 104

B - 58, 52, 182, 88

C - 75, 97, 24, 214

D - 67, 72, 173, 11

**6. Un quadrilatero, la cui area misura  $8 \text{ cm}^2$ , ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 7 cm

**7. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 53, 73, 72 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 217

B - 189

C - 214

D - 220

**8. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 36, 41, 95 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 189

B - 181

C - 192

D - 162

**9. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 28, 92, 42 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 140

B - 164

C - 184

D - 170

**10. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 34, 63, 15 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 88
- B - 125
- C - 118
- D - 127

**11. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 28, 72, 17, 136
- B - 119, 60, 29, 23
- C - 42, 157, 95, 30
- D - 88, 89, 2, 203

**12. Un quadrilatero ABCD inscritto in una circonferenza ha i vertici B e D diametralmente opposti. Se l'angolo ABC è  $38^\circ$ , quanto sono ampi gli altri tre angoli?**

---

- A -  $120^\circ$ ;  $60^\circ$ ;  $142^\circ$
- B -  $130^\circ$ ;  $92^\circ$ ;  $100^\circ$
- C -  $142^\circ$ ;  $80^\circ$ ;  $100^\circ$
- D -  $142^\circ$ ;  $90^\circ$ ;  $90^\circ$

**13. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 47 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

- A - 188
- B - 190
- C - 183
- D - 193

**14. In un quadrilatero il primo lato misura 16 cm e il secondo è  $\frac{3}{4}$  del primo. Calcolare le misure degli altri due lati, che sono tra loro uguali, sapendo che il perimetro del quadrilatero è 68 cm.**

---

- A - 20 cm.
- B - 24 cm.
- C - 40 cm.

D - 15 cm.

**15. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 10 cm e 18 cm ed un terzo lato misura 19 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

---

A - 8 cm

B - 12 cm

C - 9 cm

D - 4 cm

**16. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 78, 54, 73 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 208

B - 181

C - 217

D - 209

**17. Che proprietà hanno in comune le diagonali del parallelogramma, del rettangolo e del rombo?**

---

A - Si tagliano a metà

B - Sono tutte uguali

C - Sono perpendicolari fra loro

D - Sono sempre una il doppio dell'altra

**18. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 34, 6, 73 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 94

B - 116

C - 125

D - 135

**19. In un quadrilatero circoscritto ad una circonferenza.....**

---

A - i lati opposti sono congruenti

B - gli angoli opposti sono supplementari

C - gli angoli opposti sono complementari

D - la somma dei lati opposti è congruente alla somma degli altri due

**20. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 19 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 76

B - 86

C - 96

D - 106

**21. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari. Se la loro somma è 27 cm e una è dell'altra, quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

A - 90 cm<sup>2</sup>

B - 54 cm<sup>2</sup>

C - 45 cm<sup>2</sup>

D - 108 cm<sup>2</sup>

**22. Che proprietà hanno in comune le diagonali del parallelogramma, del rettangolo e del rombo?**

---

A - Si tagliano a metà

B - Sono tutte uguali

C - Sono perpendicolari fra loro

D - Sono sempre una il doppio dell'altra

**23. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 10 cm e 18 cm ed un terzo lato misura 19 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

---

A - 8 cm

B - 12 cm

C - 9 cm

D - 4 cm

**24. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 39, 40, 60 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 156

B - 147

C - 153

D - 123

**25. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 137, 2, 89, 23

B - 14, 113, 40, 69

C - 194, 71, 48, 61

D - 171, 80, 54, 13

**26. Che proprietà hanno in comune le diagonali del parallelogramma, del rettangolo e del rombo?**

---

A - Sono perpendicolari fra loro

B - Sono sempre una il doppio dell'altra

C - Sono tutte uguali

D - Si tagliano a metà

**27. Un quadrilatero è inscrittibile in una circonferenza se:**

---

A - ha almeno un angolo retto

B - la somma delle ampiezze dei suoi angoli interni è  $180^\circ$

C - gli angoli opposti sono supplementari

D - la somma delle lunghezze di due lati opposti è uguale alla somma delle lunghezze degli altri due

**28. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 94, 97, 40 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 244

B - 208

C - 239

D - 254

**29. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 54, 59, 76 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 209

B - 191

C - 169

D - 211

**30. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari; la loro somma è 17 cm e la loro differenza è 11 cm. Quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

A - 187 cm<sup>2</sup>

B - 21 cm<sup>2</sup>

C - 42 cm<sup>2</sup>

D - 93,5 cm<sup>2</sup>

**31. Un quadrilatero ha le diagonali perpendicolari e lunghe rispettivamente cm 3 e cm 20. Calcolare l'area del quadrilatero.**

---

A - 30 cm<sup>2</sup>

B - 28 cm<sup>2</sup>

C - 60 cm<sup>2</sup>

D - 56 cm<sup>2</sup>

**32. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 92, 84, 97, 279

B - 29, 121, 46, 52

C - 58, 100, 231, 50

D - 95, 5, 33, 141

**33. Un quadrilatero il cui perimetro misura 166 cm, è circoscritto ad una circonferenza di lunghezza 32,4 ? cm. Determinare la misura dell'area del quadrilatero.**

---

A - 1.274 cm<sup>2</sup>

B - 1.344,6 cm<sup>2</sup>

C - 453,76 ? cm<sup>2</sup>

D - 826,5625 cm<sup>2</sup>

**34. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari. Se la loro differenza è 16 cm e una è  $\frac{3}{7}$  dell'altra, quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

A - 168 cm<sup>2</sup>

B - 84 cm<sup>2</sup>

C -  $160 \text{ cm}^2$

D -  $80 \text{ cm}^2$

---

**35. Un quadrilatero è...**

---

A - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

B - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro

C - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro

D - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti

---

**36. Un quadrilatero, circoscritto ad una circonferenza, ha due lati opposti congruenti, ognuno dei quali misura 27 cm. Se il terzo lato misura 14 cm, quanto misura il quarto?**

---

A - 41 cm

B - Il problema è impossibile

C - 54 cm

D - 40 cm

---

**37. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 94, 7, 56 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 168

B - 146

C - 177

D - 178

---

**38. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 95, 19, 47 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 185

B - 169

C - 140

D - 176

---

**39. Un quadrilatero circoscritto a una circonferenza ha il perimetro di 144 cm; sapendo che due lati opposti sono lunghi l'uno i  $\frac{4}{5}$  dell'altro e che le misure degli altri due lati opposti differiscono di 6 cm, determinare la misura dei quattro lati.**

---

A - 25 cm; 30 cm; 21 cm; 28 cm.

B - 35 cm; 28 cm; 30 cm; 36 cm.

C - 40 cm; 39 cm; 32 cm; 33 cm.

D - 45 cm; 21 cm; 33 cm; 36 cm.

**40. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 10 cm e 14 cm ed un terzo lato misura 15 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

---

A - 8 cm

B - 12 cm

C - 7 cm

D - 9 cm

**41. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 63 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 252

B - 262

C - 272

D - 282

**42. Un quadrilatero è inscritto in una circonferenza e due suoi angoli misurano  $40^\circ$  e  $115^\circ$ . Quanto misurano gli altri due angoli del quadrilatero?**

---

A -  $80^\circ$  e  $155^\circ$

B -  $50^\circ$  e  $65^\circ$

C -  $65^\circ$  e  $140^\circ$

D - Non si può stabilire perché i dati sono insufficienti

**43. Un quadrilatero ha tre lati congruenti, ciascuno lungo 17,5 cm, e il quarto è uguale al doppio di uno degli altri tre. Qual è il perimetro del poligono?**

---

A - 35 cm

B - 70 cm

C - 52,5 cm

D - 87,5 cm

**44. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 47, 80, 64 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 214

B - 167

C - 199

D - 206

**45. Un quadrilatero, la cui area misura  $m212,5$ , ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 2 cm

B - 6 cm

C - 4 cm

D - 5 cm

**46. Un quadrilatero ha:**

---

A - due diagonali

B - quattro diagonali

C - sei diagonali

D - nessuna diagonale

**47. In ogni quadrilatero inscritto in una circonferenza, gli angoli opposti sono...**

---

A - complementari

B - retti

C - supplementari

D - congruenti

**48. Un quadrilatero a diagonali perpendicolari fra loro è equivalente ad un rettangolo in cui una dimensione è 12 m. Calcolare il 2p del rettangolo sapendo che la somma delle diagonali del quadrilatero è 23 m e la loro differenza è 7 m.**

---

A - 3400 cm.

B - 340 m.

C - 3,4 dm.

D - 0,034 hm.

**49. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 197, 33, 71, 84

B - 94, 48, 193, 37

C - 44, 73, 70, 198

D - 167, 71, 75, 24

---

**50. Un quadrilatero è inscritto in una circonferenza se:**

A - la somma dei lati è uguale alla lunghezza della circonferenza

B - la somma di due lati opposti è uguale alla somma degli altri due

C - gli angoli opposti sono supplementari fra loro

D - gli angoli consecutivi sono supplementari fra loro

---

**51. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 20 cm e 30 cm ed un terzo lato misura 40 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

A - 10 cm

B - 12 cm

C - 9 cm

D - 4 cm

---

**52. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

A - 210, 48, 93, 67

B - 23, 142, 55, 51

C - 85, 65, 180, 39

D - 85, 160, 38, 25

---

**53. Un quadrilatero è...**

A - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti

B - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro

C - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro

D - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

---

**54. Un quadrilatero, la cui area misura  $\text{cm}^2$  12,5, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 5 cm

**55. Un quadrilatero ABCD ha gli angoli in A e C retti e la diagonale BD forma con i lati AB e BC rispettivamente angoli di  $45^\circ$  e di  $60^\circ$ . Sapendo che tale diagonale misura 1,5 m calcolare la lunghezza del 2p e l'area (approssimare a due cifre decimali).**

---

A - 4,17 m; 1,05 m<sup>2</sup>.

B - 7,45 m; 3,22 m<sup>2</sup>.

C - 9,52 m; 7,73 m<sup>2</sup>.

D - 10,67 m; 8,89 m<sup>2</sup>.

**56. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 5, 55, 89, 20

B - 231, 72, 89, 87

C - 17, 26, 68, 7

D - 41, 42, 36, 130

**57. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 39, 145, 33, 57

B - 54, 16, 137, 80

C - 3, 9, 87, 51

D - 38, 204, 84, 65

**58. In un quadrilatero un lato è  $\frac{2}{3}$  del secondo lato, il terzo ed il quarto sono uguali fra loro e ciascuno di essi è la metà del primo. Sapendo che il 2p misura 77 cm, quanto è lungo ciascun lato?**

---

A - 9 cm; 9 cm; 18 cm; 41 cm.

B - 10 cm; 10 cm; 20 cm; 30 cm.

C - 11 cm; 11 cm; 22 cm; 33 cm.

D - 12 cm; 12 cm; 24 cm; 29 cm.

**59. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 59, 27, 36 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 137
- B - 144
- C - 139
- D - 99

**60. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 25, 6, 56, 89
- B - 85, 68, 6, 21
- C - 207, 98, 18, 89
- D - 81, 25, 80, 191

**61. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 92, 17, 150, 65
- B - 20, 112, 32, 53
- C - 183, 32, 49, 83
- D - 97, 80, 75, 268

**62. Un quadrilatero ABCD ha la superficie che misura 65 cm<sup>2</sup>; la diagonale AC lo divide in due triangoli tali che ABC è i 4/9 di ADC. Trovare la superficie di questi due triangoli.**

---

- A - 20 cm<sup>2</sup>; 45 cm<sup>2</sup>
- B - 26 cm<sup>2</sup>; 39 cm<sup>2</sup>
- C - 10,72 cm<sup>2</sup>; 54,28 cm<sup>2</sup>
- D - 30 cm<sup>2</sup>; 35 cm<sup>2</sup>

**63. Un quadrilatero è inscrittibile in una circonferenza se:**

---

- A - la somma delle ampiezze dei suoi angoli interni è 180°
- B - la somma delle lunghezze di due lati opposti è uguale alla somma delle lunghezze degli altri due
- C - gli angoli opposti sono supplementari
- D - ha almeno un angolo retto

**64. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 43 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 172

B - 173

C - 174

D - 176

**65. In ogni quadrilatero inscritto in una circonferenza, gli angoli opposti sono...**

---

A - complementari

B - retti

C - supplementari

D - congruenti

**66. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 4, 17, 40 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 80

B - 62

C - 58

D - 77

**67. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 10, 14, 11, 3

B - 199, 29, 70, 92

C - 66, 65, 175, 40

D - 14, 45, 166, 83

**68. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 37 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 148

B - 157

C - 146

D - 144

**69. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 10 cm e 14 cm ed un terzo lato misura 15 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

---

- A - 8 cm
- B - 12 cm
- C - 7 cm
- D - 9 cm

**70. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari. Se la loro differenza è 12 cm e una è  $\frac{5}{11}$  dell'altra, quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

- A - 220 cm<sup>2</sup>
- B - 110 cm<sup>2</sup>
- C - 64 cm<sup>2</sup>
- D - 128 cm<sup>2</sup>

**71. Un quadrilatero avente una coppia di lati opposti paralleli e i lati restanti disuguali fra loro è un:**

---

- A - trapezio scaleno
- B - trapezio isoscele
- C - parallelogrammo
- D - rombo

**72. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 50 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

- A - 200
- B - 210
- C - 205
- D - 202

**73. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 93, 84, 246, 53
- B - 65, 59, 34, 157
- C - 49, 76, 172, 36

D - 177, 29, 77, 59

**74. In un quadrilatero inscritto in una circonferenza.....**

---

A - i lati opposti sono congruenti

B - gli angoli opposti sono supplementari

C - gli angoli opposti sono complementari

D - la somma dei lati opposti è congruente alla somma degli altri due

**75. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 62 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 248

B - 250

C - 252

D - 254

**76. Un quadrilatero ABCD ha gli angoli in A e C retti e la diagonale BD forma con i lati AB e BC rispettivamente angoli di  $45^\circ$  e di  $60^\circ$ . Sapendo che tale diagonale misura 1,5 m calcolare la lunghezza del 2p e l'area (approssimare a due cifre decimali).**

---

A - 4,17 m; 1,05 m<sup>2</sup>.

B - 7,45 m; 3,22 m<sup>2</sup>.

C - 9,52 m; 7,73 m<sup>2</sup>.

D - 10,67 m; 8,89 m<sup>2</sup>.

**77. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 23, 91, 21 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 111

B - 152

C - 146

D - 143

**78. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 86, 21, 98 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 213

B - 220

C - 212

D - 201

**79. In un quadrilatero circoscritto ad una circonferenza.....**

---

A - i lati opposti sono congruenti

B - gli angoli opposti sono supplementari

C - gli angoli opposti sono complementari

D - la somma dei lati opposti è congruente alla somma degli altri due

**80. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 51 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 204

B - 220

C - 202

D - 201

**81. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 40, 54, 86 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 179

B - 191

C - 183

D - 193

**82. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 20 cm e 30 cm ed un terzo lato misura 40 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

---

A - 10 cm

B - 12 cm

C - 9 cm

D - 4 cm

**83. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 76, 28, 98 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 205

B - 185

C - 222

D - 215

**84. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 94, 93, 4 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 207

B - 200

C - 204

D - 177

**85. Un quadrilatero ABCD ha i lati lunghi 6 cm, 8 cm, 12 cm, 18 cm. Un quadrilatero A'B'C'D' simile al primo ha il perimetro di 55 cm. Quanto misurano i lati del quadrilatero A'B'C'D'?**

---

A - 7,5 cm; 12 cm; 20 cm; 22,5 cm

B - 7,5 cm; 10 cm; 15 cm; 35 cm

C - 7,5 cm; 10 cm; 15 cm; 22,5 cm

D - 15 cm; 10 cm; 20 cm; 22,5 cm

**86. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 55 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 220

B - 225

C - 230

D - 235

**87. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 46, 42, 28, 128

B - 69, 239, 87, 97

C - 58, 143, 27, 57

D - 35, 59, 32, 150

**88. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 203, 94, 42, 70

B - 3, 99, 15, 122

C - 4, 39, 6, 68

D - 81, 79, 196, 13

---

**89. Un quadrilatero ha:**

A - due diagonali

B - quattro diagonali

C - sei diagonali

D - nessuna diagonale

---

**90. Un quadrilatero è la somma di un triangolo equilatero, il cui lato misura 30 cm, e di un triangolo isoscele, avente la base in comune con uno dei lati del triangolo equilatero. Calcolare la misura dell'area del quadrilatero sapendo che il suo perimetro misura 138 cm (approssimare il risultato alla 2<sup>^</sup> cifra decimale).**

A - 1035,21 cm<sup>2</sup>.

B - 1080 cm<sup>2</sup>.

C - 929,70 cm<sup>2</sup>.

D - 779,40 cm<sup>2</sup>.

---

**91. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari; la loro somma è 15 cm e la loro differenza è 9 cm. Quanto vale l'area del quadrilatero?**

A - 135 cm<sup>2</sup>

B - 67,5 cm<sup>2</sup>

C - 18 cm<sup>2</sup>

D - 36 cm<sup>2</sup>

---

**92. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 71, 58, 29 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

A - 142

B - 165

C - 178

D - 166

---

**93. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 4, 85, 72, 164

B - 25, 9, 88, 128

C - 63, 173, 52, 53

D - 36, 195, 98, 81

**94. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 59, 27, 36 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 137

B - 144

C - 139

D - 99

**95. Un quadrilatero ABCD ha gli angoli in A e C retti e la diagonale BD forma con i lati AB e BC rispettivamente angoli di  $45^\circ$  e di  $60^\circ$ . Sapendo che tale diagonale misura 1,5 m calcolare la lunghezza del 2p e l'area (approssimare a due cifre decimali).**

---

A - 4,17 m; 1,05 m<sup>2</sup>.

B - 7,45 m; 3,22 m<sup>2</sup>.

C - 9,52 m; 7,73 m<sup>2</sup>.

D - 10,67 m; 8,89 m<sup>2</sup>.

**96. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 207, 93, 94, 32

B - 134, 39, 32, 46

C - 81, 67, 208, 52

D - 59, 24, 104, 10

**97. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari; la loro somma è 14 cm e la loro differenza è 8 cm. Quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

A - 56 cm<sup>2</sup>

B - 33 cm<sup>2</sup>

C - 28 cm<sup>2</sup>

D - 16,5 cm<sup>2</sup>

**98. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 31, 33, 21 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 108
- B - 90
- C - 96
- D - 66

**99. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 20 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

- A - 80
- B - 85
- C - 90
- D - 95

**100. Che proprietà hanno in comune le diagonali del parallelogramma, del rettangolo e del rombo?**

---

- A - Si tagliano a metà
- B - Sono tutte uguali
- C - Sono perpendicolari fra loro
- D - Sono sempre una il doppio dell'altra

**101. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 210, 48, 93, 67
- B - 23, 142, 55, 51
- C - 85, 65, 180, 39
- D - 85, 160, 38, 25

**102. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 25, 6, 56, 89
- B - 85, 68, 6, 21
- C - 207, 98, 18, 89
- D - 81, 25, 80, 191

**103. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 12, 100, 59, 175

B - 18, 87, 110, 4

C - 168, 47, 60, 76

D - 165, 79, 3, 74

**104. Un quadrilatero ABCD è inscritto in una circonferenza. Se l'angolo ABC misura  $48^{\circ} 30'$  e la diagonale BD è un diametro, quanto misurano gli altri angoli?**

---

A -  $131^{\circ} 30'$ ;  $90^{\circ}$ ;  $90^{\circ}$

B -  $41^{\circ} 30'$ ;  $90^{\circ}$ ;  $90^{\circ}$

C -  $41^{\circ} 30'$ ;  $97^{\circ}$ ;  $83^{\circ}$

D -  $131^{\circ} 30'$ ;  $97^{\circ}$ ;  $83^{\circ}$

**105. In un quadrilatero due angoli interni misurano rispettivamente  $80^{\circ}$  e  $65^{\circ}$ . Sapendo che il terzo angolo supera il minore di  $35^{\circ}$  calcolare l'ampiezza del quarto angolo.**

---

A -  $81^{\circ}$

B -  $115^{\circ}$

C -  $109^{\circ}$

D -  $65^{\circ}$

**106. In un quadrilatero gli angoli esterni A,B,D misurano rispettivamente  $80^{\circ}$ ,  $137^{\circ}$  e  $49^{\circ}$ . Quanto misura l'angolo interno C?**

---

A -  $86^{\circ}$

B -  $94^{\circ}$

C -  $100^{\circ}$

D -  $96^{\circ}$

**107. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 136, 34, 78, 14

B - 43, 4, 13, 51

C - 234, 96, 39, 82

D - 25, 7, 129, 93

**108. In un quadrilatero ABCD il perimetro è lungo 68 cm. Calcolare la lunghezza di ciascun lato del quadrilatero sapendo che:  $AD + DC = 38$  cm;  $AD - DC = 2$  cm;  $AB = BC$ .**

---

A - 15 cm; 15 cm; 18 cm; 20 cm.

B - 5 cm; 5 cm; 28 cm; 30 cm.

C - 10 cm; 10 cm; 24 cm; 24 cm.

D - 17 cm; 17 cm; 21 cm; 13 cm.

**109. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 10, 14, 11, 3

B - 199, 29, 70, 92

C - 66, 65, 175, 40

D - 14, 45, 166, 83

**110. Un quadrilatero ha tre lati congruenti, ciascuno lungo 17,5 cm, e il quarto è uguale al doppio di uno degli altri tre. Qual è il perimetro del poligono?**

---

A - 87,5 cm

B - 52,5 cm

C - 35 cm

D - 70 cm

**111. Un quadrilatero avente una coppia di lati opposti paralleli e i lati restanti disuguali fra loro è un:**

---

A - trapezio scaleno

B - trapezio isoscele

C - parallelogrammo

D - rombo

**112. Un quadrilatero il cui perimetro misura 115 cm, è circoscritto ad una circonferenza il cui raggio misura 12,4 cm. Determinare la misura dell'area del quadrilatero.**

---

A - 826,5625 cm<sup>2</sup>.

B - 713 cm<sup>2</sup>.

C - 127,4? cm<sup>2</sup>.

D - 153,76? cm<sup>2</sup>.

**113. Un quadrilatero è inscritto in una circonferenza e due suoi angoli misurano 40° e 115°. Quanto misurano gli altri due angoli del quadrilatero?**

---

A - 65° e 140°

B - 50° e 65°

C - 80° e 155°

**114. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 78, 99, 240, 42

B - 27, 3, 78, 131

C - 94, 5, 168, 63

D - 91, 58, 99, 230

**115. Un quadrilatero è inscrittibile in una circonferenza se:**

---

A - la somma delle ampiezze dei suoi angoli interni è 180°

B - la somma delle lunghezze di due lati opposti è uguale alla somma delle lunghezze degli altri due

C - gli angoli opposti sono supplementari

D - ha almeno un angolo retto

**116. In un quadrilatero inscritto in una circonferenza.....**

---

A - i lati opposti sono congruenti

B - gli angoli opposti sono supplementari

C - gli angoli opposti sono complementari

D - la somma dei lati opposti è congruente alla somma degli altri due

**117. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 41 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 164

B - 166

C - 169

D - 165

**118. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 7, 62, 19 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 94
- B - 88
- C - 69
- D - 96

**119. Un quadrilatero è un rettangolo se:**

---

- A - le sue diagonali sono congruenti
- B - le sue diagonali sono perpendicolari
- C - è equiangolo
- D - è equilatero

**120. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 28 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

- A - 112
- B - 140
- C - 56
- D - 60

**121. Un quadrilatero, che ha il perimetro di 182 dm, è la somma di due triangoli isosceli aventi la base in comune. Calcolate l'area del quadrilatero sapendo che uno dei suoi lati è lungo 41 dm e che la base comune ai due triangoli misura 80 dm.**

---

- A - 1680 dm<sup>2</sup>.
- B - 1830 dm<sup>2</sup>.
- C - 1560 dm<sup>2</sup>.
- D - 1785 dm<sup>2</sup>.

**122. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 77, 80, 259, 96
- B - 19, 87, 53, 181
- C - 29, 11, 79, 130
- D - 180, 62, 81, 56

**123. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 39, 40, 60 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 156

B - 147

C - 153

D - 123

**124. Un quadrilatero, la cui area misura 8 cm<sup>2</sup>, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 7 cm

**125. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 43, 57, 90 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 194

B - 186

C - 192

D - 191

**126. Un quadrilatero è:**

---

A - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro

B - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

C - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti

D - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro

**127. Un quadrilatero, la cui area misura m<sup>2</sup>221, ha le diagonali perpendicolari. Se una diagonale è lunga m 5,6 l'altra diagonale sarà di metri...**

---

A - 6,5

B - 7,5

C - 15

D - 13

**128. In un quadrilatero un angolo misura  $110^\circ$ , il secondo ed il terzo sono uguali fra loro ed il quarto angolo è la metà di ciascuno di essi. Quanto misurano gli altri 3 angoli?**

---

A -  $50^\circ$ ;  $100^\circ$ ;  $100^\circ$ .

B -  $60^\circ$ ;  $120^\circ$ ;  $120^\circ$ .

C -  $75^\circ$ ;  $150^\circ$ ;  $150^\circ$ .

D -  $40^\circ$ ;  $80^\circ$ ;  $80^\circ$ .

**129. Un quadrilatero ha il perimetro di 127 cm e due dei suoi lati misurano rispettivamente 38 cm e 21 cm. Sapendo che gli altri due sono uno il triplo dell'altro, quanto misurano rispettivamente?**

---

A - 102 cm e 34 cm

B - 51 cm e 17 cm

C - 68 cm e 59 cm

D - 55 cm e 165 cm

**130. Un quadrilatero circoscritto a una circonferenza ha il perimetro di 144 cm; sapendo che due lati opposti sono lunghi l'uno i  $4/5$  dell'altro e che le misure degli altri due lati opposti differiscono di 6 cm, determinare la misura dei quattro lati.**

---

A - 25 cm; 30 cm; 21 cm; 28 cm.

B - 35 cm; 28 cm; 30 cm; 36 cm.

C - 40 cm; 39 cm; 32 cm; 33 cm.

D - 45 cm; 21 cm; 33 cm; 36 cm.

**131. Un quadrilatero circoscritto a una circonferenza ha il perimetro di 144 cm; sapendo che due lati opposti sono lunghi l'uno i  $4/5$  dell'altro e che le misure degli altri due lati opposti differiscono di 6 cm, determinare la misura dei quattro lati.**

---

A - 25 cm; 30 cm; 21 cm; 28 cm.

B - 35 cm; 28 cm; 30 cm; 36 cm.

C - 40 cm; 39 cm; 32 cm; 33 cm.

D - 45 cm; 21 cm; 33 cm; 36 cm.

**132. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 9, 7, 39 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 79

B - 70

C - 31

D - 63

**133. Un quadrilatero ABCD ha gli angoli in A e C retti e la diagonale BD forma con i lati AB e BC rispettivamente angoli di  $45^\circ$  e di  $60^\circ$ . Sapendo che tale diagonale misura 1,5 m calcolare la lunghezza del 2p e l'area (approssimare a due cifre decimali).**

---

A - 4,17 m; 1,05 m<sup>2</sup>.

B - 7,45 m; 3,22 m<sup>2</sup>.

C - 9,52 m; 7,73 m<sup>2</sup>.

D - 10,67 m; 8,89 m<sup>2</sup>.

**134. Un quadrilatero circoscritto a una circonferenza ha il perimetro di 144 cm; sapendo che due lati opposti sono lunghi l'uno i  $\frac{4}{5}$  dell'altro e che le misure degli altri due lati opposti differiscono di 6 cm, determinare la misura dei quattro lati.**

---

A - 40 cm; 39 cm; 32 cm; 33 cm.

B - 35 cm; 28 cm; 30 cm; 36 cm.

C - 25 cm; 30 cm; 21 cm; 28 cm.

D - 45 cm; 21 cm; 33 cm; 36 cm.

**135. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 45 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 180

B - 178

C - 182

D - 184

**136. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 92, 31, 14 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 136

B - 155

C - 148

D - 139

**137. Un quadrilatero è la somma di un triangolo equilatero, il cui lato misura 30 cm, e di un triangolo isoscele, avente la base in comune con uno dei lati del triangolo equilatero.**

**Calcolare la misura dell'area del quadrilatero sapendo che il suo perimetro misura 138 cm (approssimare il risultato alla 2<sup>^</sup> cifra decimale).**

---

A - 1035,21 cm<sup>2</sup>.

B - 1080 cm<sup>2</sup>.

C - 929,70 cm<sup>2</sup>.

D - 779,40 cm<sup>2</sup>.

**138. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 48 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 192

B - 198

C - 195

D - 194

**139. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 102, 67, 29, 5

B - 78, 155, 18, 40

C - 29, 61, 138, 58

D - 22, 174, 91, 45

**140. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 46, 90, 29 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 186

B - 150

C - 187

D - 171

**141. In ogni quadrilatero inscritto in una circonferenza, gli angoli opposti sono...**

---

A - complementari

B - retti

C - supplementari

D - congruenti

**142. Un quadrilatero ha il perimetro di 127 cm e due dei suoi lati misurano rispettivamente 38 cm e 21 cm. Sapendo che gli altri due sono uno il triplo dell'altro, quanto misurano rispettivamente?**

---

A - 102 cm e 34 cm

B - 51 cm e 17 cm

C - 68 cm e 59 cm

D - 55 cm e 165 cm

**143. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 64, 15, 24 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 83

B - 125

C - 120

D - 123

**144. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 69, 1, 12 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 96

B - 87

C - 68

D - 100

**145. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 76, 22, 16 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 109

B - 120

C - 122

D - 134

**146. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 74, 89, 43 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 226

B - 228

C - 197

**147. Un quadrilatero ABCD ha i lati lunghi 6 cm, 8 cm, 12 cm, 18 cm. Un quadrilatero A'B'C'D' simile al primo ha il perimetro di 55 cm. Quanto misurano i lati del quadrilatero A'B'C'D'?**

---

A - 7,5 cm; 12 cm; 20 cm; 22,5 cm

B - 7,5 cm; 10 cm; 15 cm; 35 cm

C - 7,5 cm; 10 cm; 15 cm; 22,5 cm

D - 15 cm; 10 cm; 20 cm; 22,5 cm

**148. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 53, 39, 92 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 190

B - 180

C - 202

D - 187

**149. Che proprietà hanno in comune le diagonali del parallelogramma, del rettangolo e del rombo?**

---

A - Si tagliano a metà

B - Sono tutte uguali

C - Sono perpendicolari fra loro

D - Sono sempre una il doppio dell'altra

**150. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 48, 91, 93 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 242

B - 247

C - 250

D - 217

**151. In un quadrilatero:**

---

A - Ogni lato è sempre minore della somma degli altri tre.

B - Ogni lato è sempre maggiore della somma degli altri tre.

C - Ogni lato è sempre maggiore della differenza degli altri tre.

D - Ogni lato è sempre minore della differenza degli altri tre.

**152. In un quadrilatero il primo lato misura 16 cm e il secondo è  $\frac{3}{4}$  del primo. Calcolare le misure degli altri due lati, che sono tra loro uguali, sapendo che il perimetro del quadrilatero è 68 cm.**

---

A - 40 cm.

B - 24 cm.

C - 20 cm.

D - 15 cm.

**153. Un quadrilatero ABCD ha la superficie che misura  $65 \text{ cm}^2$ ; la diagonale AC lo divide in due triangoli tali che ABC è  $\frac{4}{9}$  di ADC. Trovare la superficie di questi due triangoli.**

---

A -  $20 \text{ cm}^2$ ;  $45 \text{ cm}^2$

B -  $26 \text{ cm}^2$ ;  $39 \text{ cm}^2$

C -  $10,72 \text{ cm}^2$ ;  $54,28 \text{ cm}^2$

D -  $30 \text{ cm}^2$ ;  $35 \text{ cm}^2$

**154. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 75, 78, 73 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 249

B - 223

C - 232

D - 236

**155. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 39, 145, 33, 57

B - 54, 16, 137, 80

C - 3, 9, 87, 51

D - 38, 204, 84, 65

**156. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 23, 91, 21 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 111

B - 152

C - 146

D - 143

**157. In un quadrilatero i lati misurano, rispettivamente, 24 dm, 12 dm, 80 cm, 90 cm. Quanto misura il perimetro espresso in centimetri?**

---

A - 400 cm

B - 630 cm

C - 700 cm

D - 530 cm

**158. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 23 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 92

B - 96

C - 104

D - 110

**159. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari. Se la loro differenza è 12 cm e una è  $\frac{3}{7}$  dell'altra, quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

A - 189 cm<sup>2</sup>

B - 60 cm<sup>2</sup>

C - 120 cm<sup>2</sup>

D - 94,5 cm<sup>2</sup>

**160. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 83, 67, 74 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 238

B - 227

C - 203

D - 235

**161. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 17 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 68

B - 78

C - 88

D - 98

**162. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 88, 78, 280, 94

B - 74, 15, 10, 49

C - 222, 80, 74, 53

D - 42, 8, 81, 34

**163. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 15, 195, 82, 85

B - 1, 57, 77, 153

C - 157, 58, 63, 28

D - 50, 51, 3, 91

**164. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 87, 89, 18 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 177

B - 210

C - 199

D - 198

**165. In un quadrilatero due angoli sono rispettivamente il doppio e il quadruplo di un terzo angolo. Il rapporto tra quest'ultimo e il restante angolo è 1 | 5. Determinare l'ampiezza dell'angolo minore.**

---

A - 30°

B - 20°

C - 45°

**166. In ogni quadrilatero inscritto in una circonferenza, gli angoli opposti sono...**

---

A - complementari

B - retti

C - supplementari

D - congruenti

**167. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 85, 66, 71 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 210

B - 231

C - 225

D - 238

**168. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 140, 1, 99, 33

B - 83, 44, 67, 214

C - 98, 2, 71, 194

D - 87, 88, 242, 69

**169. Un quadrilatero, la cui area misura  $m^2 12,5$ , ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 2 cm

B - 6 cm

C - 5 cm

D - 4 cm

**170. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 74, 6, 41 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 122

B - 136

C - 140

D - 108

**171. Un quadrilatero, la cui area misura  $8 \text{ cm}^2$ , ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 7 cm

B - 4 cm

C - 6 cm

D - 2 cm

**172. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 102, 67, 29, 5

B - 78, 155, 18, 40

C - 29, 61, 138, 58

D - 22, 174, 91, 45

**173. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 79, 38, 90 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 210

B - 216

C - 212

D - 186

**174. Un quadrilatero ha le diagonali perpendicolari; se la diagonale maggiore è della minore e la loro differenza è 36 cm, qual è l'area del quadrilatero?**

---

A - 4032 cm<sup>2</sup>

B - 2016 cm<sup>2</sup>

C - 1008 cm<sup>2</sup>

D - 1816 cm<sup>2</sup>

**175. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 31 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 124

B - 130

C - 134

D - 140

**176. Un quadrilatero ha il perimetro di 230 cm e due dei suoi lati misurano rispettivamente 46 cm e 64 cm. Sapendo che gli altri due sono uno  $\frac{1}{3}$  dell'altro, quanto misurano rispettivamente?**

---

- A - 45 cm e 15 cm
- B - 30 cm e 90 cm
- C - 30 cm e 10 cm
- D - 120 cm e 40 cm

---

**177. Un quadrilatero è un rombo se:**

- A - le sue diagonali sono perpendicolari
- B - è equiangolo
- C - è equilatero
- D - le sue diagonali sono congruenti

---

**178. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 78, 40, 72 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

- A - 211
- B - 198
- C - 180
- D - 206

---

**179. Un quadrilatero è:**

- A - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro
- B - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro
- C - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti
- D - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

---

**180. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

- A - 66, 37, 34, 113
- B - 84, 65, 97, 254
- C - 18, 199, 62, 100
- D - 61, 76, 93, 254

---

**181. Un quadrilatero inscritto in una circonferenza ha i suoi vertici su di questa. Sapendo che un angolo del quadrilatero misura  $75^\circ$  calcolare l'ampiezza dell'angolo opposto.**

- A -  $105^\circ$

B -  $125^\circ$

C -  $25^\circ$

D -  $90^\circ$

**182. Un quadrilatero ha tre lati congruenti, ciascuno lungo 17,5 cm, e il quarto è uguale al doppio di uno degli altri tre. Qual è il perimetro del poligono?**

---

A - 87,5 cm

B - 35 cm

C - 70 cm

D - 52,5 cm

**183. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 26, 23, 36 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 97

B - 99

C - 75

D - 105

**184. Un quadrilatero ha tre lati congruenti, ciascuno lungo 17,5 cm, e il quarto è uguale al doppio di uno degli altri tre. Qual è il perimetro del poligono?**

---

A - 35 cm

B - 70 cm

C - 52,5 cm

D - 87,5 cm

**185. Un quadrilatero è:**

---

A - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro

B - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro

C - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti

D - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

**186. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 53, 39, 92 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 190

B - 180

C - 202

D - 187

---

**187. Un quadrilatero circoscritto ad una circonferenza, ha due lati opposti congruenti, ognuno dei quali misura 37 cm. Se il terzo lato misura 45 cm, quanto misura il quarto?**

A - 29 cm

B - 41 cm

C - 53 cm

D - 8 cm

---

**188. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

A - 207, 93, 94, 32

B - 134, 39, 32, 46

C - 81, 67, 208, 52

D - 59, 24, 104, 10

---

**189. In ogni quadrilatero convesso iscritto in una circonferenza gli angoli opposti sono:**

A - supplementari

B - complementari

C - congruenti

---

**190. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 7 (le risposte si considerano espresse in cm):**

A - 28

B - 38

C - 48

D - 58

---

**191. Un quadrilatero avente due soli lati opposti paralleli è detto:**

A - quadrato

B - rettangolo

C - rombo

D - trapezio

**192. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 69, 99, 73, 249

B - 29, 68, 132, 35

C - 163, 65, 37, 52

D - 152, 89, 9, 73

**193. In un quadrilatero:**

---

A - Ogni lato è sempre maggiore della somma degli altri tre.

B - Ogni lato è sempre minore della somma degli altri tre.

C - Ogni lato è sempre maggiore della differenza degli altri tre.

D - Ogni lato è sempre minore della differenza degli altri tre.

**194. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 197, 33, 71, 84

B - 94, 48, 193, 37

C - 44, 73, 70, 198

D - 167, 71, 75, 24

**195. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 51, 92, 86, 227

B - 277, 98, 99, 65

C - 129, 69, 51, 9

D - 4, 58, 111, 27

**196. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 96, 35, 61, 24

B - 16, 50, 104, 15

C - 10, 5, 29, 2

D - 206, 96, 7, 94

**197. Un quadrilatero il cui perimetro misura 166 cm, è circoscritto ad una circonferenza di lunghezza 32,4 ? cm. Determinare la misura dell'area del quadrilatero.**

---

A - 1.274 cm<sup>2</sup>

B - 1.344,6 cm<sup>2</sup>

C - 453,76 ? cm<sup>2</sup>

D - 826,5625 cm<sup>2</sup>

**198. Un quadrilatero ABCD è inscritto in una circonferenza. Se l'angolo ABC misura 64° 30' e la diagonale BD è un diametro, quanto misurano gli altri angoli?**

---

A - 64° 30'; 115° 30'; 90°

B - 25° 30'; 90°; 90°

C - 115° 30'; 115° 30'; 64° 30'

D - 115° 30'; 90°; 90°

**199. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 203, 94, 42, 70

B - 3, 99, 15, 122

C - 4, 39, 6, 68

D - 81, 79, 196, 13

**200. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 15, 195, 82, 85

B - 1, 57, 77, 153

C - 157, 58, 63, 28

D - 50, 51, 3, 91

**201. Un quadrilatero, la cui area misura m212,5, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 5 cm

**202. Un quadrilatero ha il perimetro di 230 cm e due dei suoi lati misurano rispettivamente 46 cm e 64 cm. Sapendo che gli altri due sono uno  $\frac{1}{3}$  dell'altro, quanto misurano rispettivamente?**

---

A - 30 cm e 90 cm

B - 45 cm e 15 cm

C - 120 cm e 40 cm

D - 30 cm e 10 cm

**203. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 56, 5, 35, 101

B - 157, 32, 83, 18

C - 84, 1, 86, 3

D - 54, 155, 35, 60

**204. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 95, 25, 89 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 194

B - 232

C - 209

D - 210

**205. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 12, 100, 59, 175

B - 18, 87, 110, 4

C - 168, 47, 60, 76

D - 165, 79, 3, 74

**206. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 42, 96, 86 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 213

B - 248

C - 231

D - 233

**207. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 58, 14, 77 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 169

B - 145

C - 161

D - 168

**208. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 27, 108, 23, 40

B - 23, 86, 160, 37

C - 181, 88, 63, 42

D - 26, 99, 190, 41

**209. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 6, 77, 32 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 104

B - 139

C - 123

D - 136

**210. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 136, 34, 78, 14

B - 43, 4, 13, 51

C - 234, 96, 39, 82

D - 25, 7, 129, 93

**211. Un quadrilatero, la cui area misura 8 cm<sup>2</sup>, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 2 cm

B - 7 cm

C - 6 cm

D - 4 cm

**212. Un quadrilatero, la cui area misura  $\text{cm}^2$  8, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 7 cm

**213. In un quadrilatero gli angoli esterni A,B,D, misurano rispettivamente  $90^\circ$ ,  $127^\circ$  e  $59^\circ$ . Quanto misura l'angolo interno C?**

---

A -  $88^\circ$

B -  $84^\circ$

C -  $129^\circ$

D -  $96^\circ$

**214. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 140, 1, 99, 33

B - 83, 44, 67, 214

C - 98, 2, 71, 194

D - 87, 88, 242, 69

**215. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 177, 96, 95, 10

B - 7, 100, 123, 8

C - 10, 56, 23, 91

D - 92, 167, 23, 42

**216. Un quadrilatero a diagonali perpendicolari fra loro è equivalente ad un rettangolo in cui una dimensione è 14 m. Calcolare il perimetro del rettangolo sapendo che la somma delle diagonali del quadrilatero è 30 m e che la loro differenza è 2 m.**

---

A - 56 m.

B - 44 m.

C - 33 m.

D - 62 m.

---

**217. Un quadrilatero ha:**

A - due diagonali

B - nessuna diagonale

C - sei diagonali

D - quattro diagonali

---

**218. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 41, 19, 16 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

A - 83

B - 64

C - 89

D - 84

---

**219. Un quadrilatero ha due lati congruenti e il suo perimetro è 190 m; calcolare le misure dei lati sapendo che la somma delle misure dei lati disuguali è 110 m e che uno di questi è il quadruplo della misura dell'altro.**

A - 22 m; 88 m; 40 m; 40 m.

B - 17 m; 65 m; 47 m; 47 m.

C - 13 m; 60 m; 53 m; 53 m.

D - 28 m; 84 m; 37 m; 37 m.

---

**220. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

A - 96, 35, 61, 24

B - 16, 50, 104, 15

C - 10, 5, 29, 2

D - 206, 96, 7, 94

**221. Un quadrilatero è inscritto in una circonferenza e due suoi angoli misurano  $50^\circ$  e  $105^\circ$ ; allora gli altri due angoli del quadrilatero misurano:**

---

A -  $75^\circ$  e  $130^\circ$

B -  $40^\circ$  e  $75^\circ$

C -  $90^\circ$  e  $115^\circ$

**222. Un quadrilatero ha:**

---

A - due diagonali

B - quattro diagonali

C - sei diagonali

D - nessuna diagonale

**223. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 94, 7, 56 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 168

B - 146

C - 177

D - 178

**224. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 51, 92, 86, 227

B - 277, 98, 99, 65

C - 129, 69, 51, 9

D - 4, 58, 111, 27

**225. Un quadrilatero è circoscritto ad una circonferenza. Sapendo che due lati opposti misurano rispettivamente 16 cm e 9 cm ed un terzo lato misura 13 cm, calcolare la misura del quarto lato.**

---

A - 8 cm

B - 12 cm

C - 9 cm

D - 4 cm

**226. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 92, 31, 14 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 136

B - 155

C - 148

D - 139

**227. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 37, 10, 4 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 57

B - 34

C - 54

D - 61

**228. Un quadrilatero, la cui area misura m<sup>2</sup>12,5, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 5 cm

**229. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 39 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 156

B - 158

C - 160

D - 154

**230. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 92, 17, 150, 65

B - 20, 112, 32, 53

C - 183, 32, 49, 83

D - 97, 80, 75, 268

**231. Un quadrilatero ha:**

---

- A - due diagonali
- B - quattro diagonali
- C - sei diagonali
- D - nessuna diagonale

**232. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari. Se la loro differenza è 18 cm e una è 5 | 11 dell'altra, quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

- A - 96 cm<sup>2</sup>
- B - 192 cm<sup>2</sup>
- C - 247,5 cm<sup>2</sup>
- D - 123,25 cm<sup>2</sup>

**233. Un quadrilatero ha tre lati congruenti, ciascuno lungo 17,5 cm, e il quarto è uguale al doppio di uno degli altri tre. Qual è il perimetro del poligono?**

---

- A - 35 cm
- B - 87,5 cm
- C - 70 cm
- D - 52,5 cm

**234. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 92, 57, 53 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 210
- B - 197
- C - 220
- D - 208

**235. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 5, 93, 81 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 191
- B - 198
- C - 168
- D - 196

**236. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 34, 30, 106, 48

B - 97, 30, 72, 201

C - 96, 52, 250, 85

D - 43, 100, 178, 26

**237. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 88, 5, 34 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 126

B - 127

C - 137

D - 143

**238. Calcolare il perimetro di un quadrato sapendo che un lato è di cm 49 (le risposte si considerano espresse in cm):**

---

A - 196

B - 185

C - 195

D - 197

**239. Un quadrilatero è:**

---

A - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

B - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro

C - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti

D - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro

**240. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 87, 89, 18 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 177

B - 210

C - 199

D - 198

**241. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 47, 5, 40 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 110
- B - 108
- C - 103
- D - 79

**242. Un quadrilatero inscritto in una circonferenza ha i suoi vertici su di questa. Sapendo che un angolo del quadrilatero misura  $75^\circ$  calcolare l'ampiezza dell'angolo opposto.**

---

- A -  $105^\circ$
- B -  $125^\circ$
- C -  $25^\circ$
- D -  $90^\circ$

**243. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

- A - 184, 49, 84, 45
- B - 8, 20, 15, 2
- C - 59, 160, 52, 30
- D - 192, 35, 71, 65

**244. Un quadrilatero a diagonali perpendicolari fra loro è equivalente ad un rettangolo in cui una dimensione è 12 m. Calcolare il 2p del rettangolo sapendo che la somma delle diagonali del quadrilatero è 23 m e la loro differenza è 7 m.**

---

- A - 3400 cm.
- B - 340 m.
- C - 3,4 dm.
- D - 0,034 hm.

**245. Un quadrilatero avente due soli lati opposti paralleli è detto:**

---

- A - trapezio
- B - rettangolo
- C - rombo

**246. In un quadrilatero gli angoli esterni A,B,D misurano rispettivamente  $70^\circ$ ,  $119^\circ$  e  $78^\circ$ . Quanto misura l'angolo interno C?**

---

A -  $8^\circ$

B -  $93^\circ$

C -  $41^\circ$

D -  $87^\circ$

**247. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 54, 14, 68 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 155

B - 138

C - 119

D - 141

**248. In un quadrilatero un lato è  $\frac{2}{3}$  del secondo lato, il terzo ed il quarto sono uguali fra loro e ciascuno di essi è la metà del primo. Sapendo che il 2p misura 77 cm, quanto è lungo ciascun lato?**

---

A - 11 cm; 11 cm; 22 cm; 33 cm.

B - 10 cm; 10 cm; 20 cm; 30 cm.

C - 9 cm; 9 cm; 18 cm; 41 cm.

D - 12 cm; 12 cm; 24 cm; 29 cm.

**249. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 66, 56, 3 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 131

B - 123

C - 140

D - 125

**250. Un quadrilatero avente due soli lati opposti paralleli è detto:**

---

A - quadrato

B - rettangolo

C - rombo

D - trapezio

**251. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 181, 77, 51, 32

B - 38, 13, 91, 18

C - 92, 23, 43, 44

D - 47, 90, 181, 37

**252. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 27, 58, 43 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 115

B - 137

C - 143

D - 134

**253. Un quadrilatero, la cui area misura 8 cm<sup>2</sup>, ha le diagonali perpendicolari e uguali che misurano...**

---

A - 6 cm

B - 4 cm

C - 2 cm

D - 7 cm

**254. In un quadrilatero due angoli interni misurano rispettivamente 80° e 65°. Sapendo che il terzo angolo supera il minore di 35° calcolare l'ampiezza del quarto angolo.**

---

A - 81°

B - 115°

C - 109°

D - 65°

**255. Un quadrilatero è circoscrittibile a una circonferenza se:**

---

A - la somma di due lati opposti è uguale alla somma degli altri due

B - la somma degli angoli è uguale a un angolo giro

C - gli angoli opposti sono fra loro supplementari

D - è un rettangolo

**256. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 70, 98, 254, 95

B - 18, 126, 65, 32

C - 166, 31, 33, 78

D - 21, 75, 163, 59

**257. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 184, 49, 84, 45

B - 8, 20, 15, 2

C - 59, 160, 52, 30

D - 192, 35, 71, 65

**258. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 76, 31, 31, 153

B - 2, 74, 60, 16

C - 12, 92, 84, 202

D - 21, 50, 173, 100

**259. Un quadrilatero è...**

---

A - un quadrato se le sue diagonali si dimezzano scambievolmente

B - un rombo se le sue diagonali sono perpendicolari tra loro

C - un rombo se tutti i suoi lati sono congruenti fra loro

D - un rettangolo se le sue diagonali sono congruenti

**260. Un quadrilatero ABCD ha la superficie che misura  $65 \text{ cm}^2$ ; la diagonale AC lo divide in due triangoli tali che ABC è  $\frac{4}{9}$  di ADC. Trovare la superficie di questi due triangoli.**

---

A -  $20 \text{ cm}^2$ ;  $45 \text{ cm}^2$

B -  $26 \text{ cm}^2$ ;  $39 \text{ cm}^2$

C -  $10,72 \text{ cm}^2$ ;  $54,28 \text{ cm}^2$

D -  $30 \text{ cm}^2$ ;  $35 \text{ cm}^2$

**261. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 95, 25, 89 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 194

B - 232

C - 209

D - 210

**262. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 94, 93, 4 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 207

B - 200

C - 204

D - 177

**263. In un quadrilatero le diagonali sono perpendicolari. Se la loro somma è 18 cm e una è  $\frac{4}{5}$  dell'altra, quanto vale l'area del quadrilatero?**

---

A - 80 cm<sup>2</sup>

B - 56 cm<sup>2</sup>

C - 40 cm<sup>2</sup>

D - 112 cm<sup>2</sup>

**264. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 43, 37, 84 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

A - 151

B - 174

C - 177

D - 169

**265. Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?**

---

A - 137, 2, 89, 23

B - 14, 113, 40, 69

C - 194, 71, 48, 61

D - 171, 80, 54, 13

**266. Tre lati di un quadrilatero misurano rispettivamente 60, 66, 60 cm. Il quarto lato potrà misurare cm...**

---

- A - 203
- B - 163
- C - 206
- D - 193

**267. Un quadrilatero con due soli lati paralleli è un:**

---

- A - trapezio
- B - parallelogramma
- C - quadrato
- D - rettangolo

**268. In ogni quadrilatero inscritto in una circonferenza, gli angoli opposti sono...**

---

- A - complementari
- B - retti
- C - supplementari
- D - congruenti

**269. Un quadrilatero avente una coppia di lati opposti paralleli e i lati restanti disuguali fra loro è un:**

---

- A - trapezio isoscele
- B - rombo
- C - trapezio scaleno
- D - parallelogrammo

**270. In un quadrilatero due lati sono uguali, il terzo è il doppio di ciascuno dei primi 2 e il quarto supera il terzo di 2 cm. Sapendo che il 2p è 56 cm, quanto misura ogni lato?**

---

- A - 11 cm; 11 cm; 22 cm; 24 cm.
- B - 8 cm; 8 cm; 16 cm; 18 cm.
- C - 10 cm; 10 cm; 20 cm; 22 cm.
- D - 9 cm; 9 cm; 18 cm; 20 cm.

**271. Un quadrilatero ha due lati congruenti e il suo perimetro è 190 m; calcolare le misure dei lati sapendo che la somma delle misure dei lati disuguali è 110 m e che uno di questi è il quadruplo della misura dell'altro.**

A - 17 m; 65 m; 47 m; 47 m.

B - 22 m; 88 m; 40 m; 40 m.

C - 13 m; 60 m; 53 m; 53 m.

D - 28 m; 84 m; 37 m; 37 m.

**272. Un quadrilatero il cui perimetro misura 115 cm, è circoscritto ad una circonferenza il cui raggio misura 12,4 cm. Determinare la misura dell'area del quadrilatero.**

A - 826,5625 cm<sup>2</sup>.

B - 713 cm<sup>2</sup>.

C - 127,4π cm<sup>2</sup>.

D - 153,76π cm<sup>2</sup>.

## Tabella di Verifica

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
1	D
2	C
3	D
4	B
5	B
6	B
7	B
8	D
9	A
10	A
11	C
12	D
13	A
14	A
15	C
16	B
17	A
18	A
19	D
20	A

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
21	A
22	A
23	C
24	D
25	B
26	D
27	C
28	B
29	C
30	B
31	A
32	B
33	B
34	A
35	C
36	D
37	B
38	C
39	C
40	D
41	A
42	C
43	D
44	B
45	D
46	A
47	C
48	A
49	D
50	C
51	A
52	C
53	B
54	D
55	A
56	B
57	B
58	C
59	D
60	B
61	A
62	A

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
63	C
64	A
65	C
66	C
67	A
68	A
69	D
70	B
71	A
72	A
73	B
74	B
75	A
76	A
77	A
78	D
79	D
80	A
81	A
82	A
83	B
84	D
85	C
86	A
87	B
88	A
89	A
90	C
91	C
92	A
93	D
94	D
95	A
96	A
97	D
98	D
99	A
100	A
101	C
102	B
103	C
104	A

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
105	B
106	A
107	B
108	A
109	A
110	A
111	A
112	B
113	A
114	D
115	C
116	B
117	A
118	C
119	C
120	A
121	C
122	D
123	D
124	B
125	B
126	D
127	B
128	A
129	B
130	C
131	C
132	C
133	A
134	A
135	A
136	A
137	C
138	A
139	C
140	B
141	C
142	B
143	A
144	C
145	A
146	C

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
147	C
148	B
149	A
150	D
151	A
152	C
153	A
154	B
155	B
156	A
157	D
158	A
159	D
160	C
161	A
162	D
163	D
164	A
165	A
166	C
167	A
168	D
169	C
170	D
171	B
172	C
173	D
174	B
175	A
176	B
177	C
178	C
179	A
180	A
181	A
182	A
183	C
184	D
185	A
186	B
187	A
188	A

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
189	A
190	A
191	D
192	D
193	B
194	D
195	A
196	A
197	B
198	D
199	A
200	D
201	D
202	A
203	C
204	A
205	C
206	A
207	B
208	C
209	A
210	B
211	D
212	B
213	D
214	D
215	A
216	B
217	A
218	B
219	A
220	A
221	A
222	A
223	B
224	A
225	B
226	A
227	B
228	D
229	A
230	A

ID DOMANDA	RISPOSTA ESATTA
231	A
232	C
233	B
234	B
235	C
236	A
237	A
238	A
239	D
240	A
241	D
242	A
243	B
244	A
245	A
246	D
247	C
248	A
249	B
250	D
251	C
252	A
253	B
254	B
255	A
256	A
257	B
258	B
259	C
260	A
261	A
262	D
263	C
264	A
265	B
266	B
267	A
268	C
269	C
270	D
271	B
272	B

