

1. Pedro pidió un préstamo de \$4000. Por cada mes que pase le cobrarán de interés el 10% de lo que deba. ¿Cuánto deberá después de 3 meses?

- A) \$4400
- B) \$5200
- C) \$5324
- D) \$5600

2. Fernanda compró unos tenis que le costaron \$1200 y los vendió en \$1560. ¿Qué porcentaje de ganancia obtuvo?

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 40%

3. 120 es el 60% de...

- A) 72
- B) 200
- C) 240
- D) 300

4. Fabiola ha leído el 70% de un libro de 300 páginas. ¿Cuántas páginas le faltan por leer?

- A) 210
- B) 120
- C) 90
- D) 60

5. El 40% de 60 es igual al 50% de x . ¿Cuánto vale x ?

- A) 12
- B) 24
- C) 48
- D) 72

6. Luis fue al súper y por lo que compró debía pagar \$500. La cajera le cobró 10% de más, y cuando él volvió la cajera le regresó el 10% de lo que le había cobrado. ¿Cuánto terminó pagando?

- A) \$605
- B) \$600
- C) \$500
- D) \$495

7. Leticia compró un vestido que costaba \$1250, pero como había una promoción solo le cobraron \$1000. ¿Qué porcentaje le descontaron?

- A) 80%
- B) 75%
- C) 25%
- D) 20%

8. Diana vende perfumes. Si cada perfume lo vende en \$1200 y le cuesta \$900, ¿qué porcentaje obtiene de ganancia?

- A) 25%
- B) $33\frac{1}{3}\%$
- C) 40%
- D) $66\frac{2}{3}\%$

9. Ramiro destina 30% de su sueldo mensual a pagar la renta, el 40% lo gasta en comida y el 20% en transporte. Si le sobran \$900, ¿cuál es su sueldo mensual?

- A) \$4500
- B) \$9000
- C) \$12 000
- D) \$18 000

10. En una escuela hay 2000 estudiantes. El 40% son hombres. ¿Cuál es la diferencia entre la cantidad de mujeres y la cantidad de hombres?

- A) 200
- B) 300
- C) 400
- D) 500



11. Martín compró un pantalón que tenía 30% de descuento. Si le cobraron \$420, ¿cuál era el precio normal del pantalón?

- A) \$600
- B) \$546
- C) \$294
- D) \$180

12. Jaime compró un sillón que le costó \$2320, con IVA incluido del 16%. ¿Cuánto le cobraron de IVA?

- A) \$320
- B) \$371.20
- C) \$1948.80
- D) \$2000

13. En una tienda departamental ofrecen un descuento de 10% en mercancía que ya tenía un descuento del 30%. Si en otra tienda ofrecen un solo descuento y el precio final del producto es el mismo, ¿qué porcentaje se descuenta en esa tienda?

- A) 63%
- B) 60%
- C) 40%
- D) 37%

14. El 20% de X es igual al 12% de Y. ¿Qué porcentaje de Y representa X?

- A) 120%
- B) 80%
- C) 60%
- D) 24%

15. Minerva compró dos playeras que tenían 40% de descuento y le cobraron \$180. ¿Cuál era el precio original de cada playera?

- A) \$300
- B) \$252
- C) \$150
- D) \$126



Respuestas

1. C
2. C
3. B
4. C
5. C
6. D
7. D
8. B
9. B
10. C
11. A
12. A
13. D
14. C
15. C



**Cursos de preparación para
el examen de ingreso a la
Universidad**

**Síguenos en nuestras redes
sociales**

