

1. En una granja por cada 2 vacas hay 3 caballos, por cada 5 caballos hay 7 borregos, y por cada 2 borregos hay 5 gallinas. Si en la granja hay 20 vacas, ¿cuántas gallinas hay?

- A) 105
- B) 80
- C) 50
- D) 30

2. Luis se debe tomar una pastilla cada dos horas. Si la primera se la toma a las 9:00 am y la última a las 9:00 pm del mismo día, ¿cuántas pastillas se tomó en total?

- A) 12
- B) 8
- C) 7
- D) 6

3. Bruno tiene ahorrados \$700 y Luis \$400. Si Bruno comienza a ahorrar \$60 diarios y Luis, \$80, ¿dentro de cuántos días tendrán la misma cantidad de dinero?

- A) 30
- B) 20
- C) 15
- D) 10

4. Un taxista cobra \$20 por viaje más \$7 por kilómetro recorrido. Si este día un taxista realizó 8 viajes y ha ganado \$440, ¿cuántos kilómetros recorrió?

- A) 63
- B) 60
- C) 50
- D) 40

5. Un jardinero tarda 30 minutos en podar un jardín y otro hace el mismo trabajo en 20 minutos. ¿Cuánto tardarían en podarlo trabajando los dos juntos?

- A) 12 minutos
- B) 15 minutos
- C) 25 minutos
- D) 50 minutos

6. En una pequeña fábrica se producen 300 productos en 8 horas trabajando con 5 máquinas. Si se descomponen una de las máquinas y hay un pedido de 1200 productos, ¿cuántas horas deberán trabajar?

- A) 50
- B) 46
- C) 40
- D) 32

7. En un salón de fiestas se quieren colocar en una fila 7 mesas de un metro de radio y con una separación entre cada mesa y la siguiente de 3 metros. ¿Cuánto medirá de largo la fila de mesas?

- A) 35 m
- B) 32 m
- C) 28 m
- D) 25 m

8. En una caja por cada 6 pelotas rojas hay 5 azules, por cada 4 azules hay 2 verdes, y por cada 10 verdes hay 8 blancas. Si en total hay 16 blancas, ¿cuántas rojas hay?

- A) 48
- B) 24
- C) 18
- D) 12

9. Un grupo de 10 trabajadores construyen 8 casas en tres meses. ¿Cuántos trabajadores se necesitan para construir 4 casas en un mes?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

10. Una llave de agua llena una tina en 12 minutos, y otra llena la misma tina en 4 minutos. ¿Cuántos minutos tardará en llenarse usando las dos llaves?

- A) 16
- B) 8
- C) 3
- D) 2



Respuestas

1. A
2. C
3. C
4. D
5. A
6. C
7. B
8. A
9. C
10. C



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

**Síguenos en nuestras redes
sociales**

