

1. En una caja hay 8 pelotas rojas y 10 azules. ¿Qué fracción del total representan las rojas?

- A) $8/10$
- B) $4/5$
- C) $5/9$
- D) $4/9$

2. En un grupo hay 20 hombres y 30 mujeres. ¿Cuál es la razón de mujeres a hombres?

- A) $3/2$
- B) $2/3$
- C) $3/5$
- D) $2/5$

3. ¿Cuál es el valor de $1/25$ en decimal?

- A) 0.25
- B) 0.025
- C) 0.04
- D) 0.02

4. En una caja hay 60 dulces. $3/10$ partes son de limón. ¿Cuántos dulces no son de limón?

- A) 9
- B) 18
- C) 21
- D) 42

5. En una caja hay manzanas y naranjas. La razón de manzanas a naranjas es $3/5$. Si hay 30 manzanas, ¿cuántas naranjas hay?

- A) 12
- B) 18
- C) 50
- D) 80

6. Tres amigos compraron una torta cada uno.

Daniel se comió $3/5$, María $4/7$ y Luis $5/8$. ¿Quién de ellos comió más?

- A) Daniel
- B) María
- C) Luis
- D) Los tres comieron lo mismo

7. Si se ordenan las fracciones $5/7$, $7/9$ y $4/3$ de manera decreciente, ¿cómo quedarán ordenados?

- A) $4/3$, $5/7$, $7/9$
- B) $4/3$, $7/9$, $5/7$
- C) $5/7$, $4/3$, $7/9$
- D) $5/7$, $7/9$, $4/3$

8. En una bolsa hay 21 fichas blancas y 70 negras. ¿Qué parte del total representan las negras?

- A) $10/3$
- B) $3/10$
- C) $3/13$
- D) $10/13$

9. En una granja hay 200 puercos y 150 vacas. ¿Cuál es la razón de la cantidad de puercos a la cantidad de vacas?

- A) $4/3$
- B) $3/4$
- C) $4/7$
- D) $3/7$

10. En un grupo la proporción de hombres a mujeres es $2/3$. Si en total hay 30 personas, ¿cuántas mujeres hay?

- A) 30
- B) 20
- C) 18
- D) 12



RESPUESTAS

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



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

**Síguenos en nuestras redes
sociales**

