

1. En una caja hay galletas de chocolate y de vainilla. Si las de chocolate representan $11/15$ del total, ¿qué fracción representan las de vainilla?

- A) $15/11$
- B) $11/15$
- C) $4/15$
- D) No se puede determinar

2. Felipe tenía $5/6$ de un pastel, se comió $1/3$ del pastel y le regaló a su hermana $1/4$. ¿Qué fracción del pastel le sobró?

- A) $1/6$
- B) $1/4$
- C) $1/3$
- D) $1/2$

3. Antonio tenía $2\frac{1}{5}$ de bolsas de dulces, regaló $1\frac{3}{10}$ y después compró $1\frac{1}{4}$. ¿Qué fracción es la que tiene ahora?

- A) $95/20$
- B) $45/20$
- C) $43/20$
- D) $3/20$

4. En una caja hay solo pelotas rojas y azules. Si las rojas son el doble de las azules, ¿qué parte del total representan las rojas?

- A) $1/2$
- B) $1/3$
- C) $2/3$
- D) No se puede saber

5. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$3\frac{1}{8} - 1\frac{3}{4}$$

- A) $1\frac{1}{8}$
- B) $2\frac{5}{8}$
- C) $1\frac{3}{8}$
- D) $2\frac{1}{8}$

6. Guadalupe destina $3/8$ de su sueldo a pagar la renta y $1/3$ a gastos personales, lo que le sobra lo ahorra. ¿Qué parte de su sueldo es la que ahorra?

- A) $7/24$
- B) $7/11$
- C) $5/12$
- D) $4/15$

7. Una cocinera tiene $3/4$ de un kilogramo de harina y para preparar una receta usa $1/8$. ¿Qué fracción le quedó?

- A) $1/4$
- B) $5/8$
- C) $1/2$
- D) $1/8$

8. Claudia ha leído $3/5$ partes de un libro de 300 páginas. Si leyera 90 páginas más, ¿qué fracción del libro le faltaría por leer?

- A) $1/3$
- B) $1/5$
- C) $1/10$
- D) $1/15$

9. Un estudiante dedica $1/4$ parte del día a tomar sus clases y $1/3$ parte a dormir. ¿Qué parte del día le sobra para hacer tareas y otras actividades?

- A) $1/2$
- B) $1/5$
- C) $3/4$
- D) $5/12$

10. Julio tiene $5/6$ de una barra de chocolate, su hermana tiene $1/4$ de barra y su primo tiene $1/3$. Si juntan lo que tienen entre los tres, ¿qué fracción de la barra tendrán en total?

- A) $17/12$
- B) $7/13$
- C) $8/15$
- D) $5/12$



RESPUESTAS

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



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

**Síguenos en nuestras redes
sociales**

