

1. Fátima gasta $\frac{3}{8}$ partes de su sueldo en comida y gasta $\frac{2}{5}$ partes de lo que le sobra en transporte. ¿Qué parte de su sueldo gasta en transporte?

- A) $\frac{2}{5}$
- B) $\frac{6}{40}$
- C) $\frac{10}{40}$
- D) $\frac{30}{40}$

2. José tiene $\frac{3}{4}$ de un garrafón de agua y quiere llenar botellas cuya capacidad es igual a $\frac{1}{12}$ del garrafón. ¿Cuántas botellas podrá llenar?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

3. Pedro tiene $\frac{4}{5}$ partes de un pastel. Si lo reparte entre sus 7 amigos y él, ¿qué fracción del pastel le tocará a cada uno?

- A) $\frac{4}{35}$
- B) $\frac{1}{35}$
- C) $\frac{1}{40}$
- D) $\frac{1}{10}$

4. Roberto tiene 12 tablas que miden cada una $\frac{2}{3}$ de metro. ¿Cuántos metros de madera tiene en total?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10

5. Tania ha leído $\frac{6}{7}$ partes de un libro. Si su hermana Andrea ha leído una tercera parte de lo que leyó Tania, ¿qué parte del libro ha leído Andrea?

- A) $\frac{2}{7}$
- B) $\frac{2}{21}$
- C) $\frac{18}{21}$
- D) $\frac{18}{7}$

6. En una bodega se apilan cajas una sobre otra. Cada caja mide $\frac{2}{5}$ de metro de altura. Si cada columna de cajas mide 4 metros de alto, ¿cuántas cajas tiene cada columna?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 14

7. Ulises compró $\frac{3}{4}$ de kilo de pollo para alimentar a sus 6 perritos. ¿Qué fracción le tocará a cada uno?

- A) $\frac{18}{4}$
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{3}{8}$
- D) $\frac{1}{8}$

8. En una fiesta el pastel será repartido de la siguiente manera: cada invitado tomará una cuarta parte del pastel que quede al momento de cortar su porción. ¿Qué fracción del pastel sobrará después de que el segundo invitado tome su parte?

- A) $\frac{9}{16}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) $\frac{1}{16}$

9. Una manzana pesa $\frac{2}{15}$ de kilo. ¿Cuánto pesarán 10 manzanas?

- A) $\frac{4}{3}$ kg
- B) $\frac{1}{75}$ kg
- C) $\frac{20}{150}$ kg
- D) $\frac{12}{15}$ kg

10. Un traje cuesta $\frac{3}{5}$ partes del sueldo de Alan. Si esta quincena ahorró $\frac{1}{10}$ de su sueldo, ¿qué parte de lo que cuesta el traje es lo que ahorró?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{1}{6}$
- D) $\frac{3}{50}$



RESPUESTAS

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



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

**Síguenos en nuestras redes
sociales**

