

REPARTO EQUITATIVO FRACTONARIO

1. Javier tiene una pizza y quiere darle $\frac{1}{4}$ de la pizza a su hermano. Si la pizza completa tiene 8 porciones, ¿cuántas porciones recibirá su hermano?

A. 8 porciones

B. 1 porción

C. 2 porciones

D. 4 porciones

2. En un grupo de 20 estudiantes, $\frac{3}{5}$ son niñas. ¿Cuántas niñas hay en el grupo?

A. 6 niñas

B. 10 niñas

C. 12 niñas

D. 8 niñas

3. Un agricultor cosechó 150 kg de manzanas. Él planea vender $\frac{2}{3}$ de la cosecha y regalar el resto. ¿Cuántos kilogramos de manzanas regalará?

A. 150 kg

B. 100 kg

C. 50 kg

D. 25 kg

4. Carlos tiene una bolsa con 40 canicas. Le da a su amigo $\frac{1}{4}$ de sus canicas. ¿Cuántas canicas le quedan a Carlos?

A. 20 canicas

B. 10 canicas

C. 30 canicas

D. 35 canicas

5. Sara horneó 24 galletas y le dio $\frac{1}{2}$ a su vecina. Luego, se comió $\frac{1}{3}$ de las galletas que le quedaron. ¿Cuántas galletas le quedan a Sara?

A. 16 galletas

B. 8 galletas

C. 12 galletas

D. 4 galletas

7. Un pastelero usa $\frac{1}{2}$ kg de harina para hacer un pastel. Si tiene 4 pasteles idénticos, ¿cuántos kg de harina usará en total?

A. 1 kg

B. 3 kg

C. 2 kg

D. 4 kg

8. Se tiene una barra de chocolate de 120 gramos. Si Juan se come $\frac{1}{3}$ y Pedro se come $\frac{1}{6}$ de lo que queda, ¿cuántos gramos de chocolate se come Pedro?

A. 13.33 gramos

B. 20 gramos

C. 40 gramos

D. 80 gramos

9. Un depósito de agua está lleno hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Si se sacan 200 litros, el depósito queda lleno hasta la mitad. ¿Cuál es la capacidad total del depósito?

A. 400 litros

B. 600 litros

C. 800 litros

D. 1000 litros

10. Una receta requiere $\frac{3}{4}$ de taza de azúcar para 12 galletas. Si quieres hacer 36 galletas, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarás?

A. 3 tazas

B. 2 tazas

C. 1 taza

D. 2.25 tazas