

1. En cada una de las siguientes imágenes escribe en tu cuaderno la fracción que representan los quesitos de la caja:

a)



b)



c)



d)



2. Calcula:

a)  $\frac{2}{3}$  de 15

b)  $\frac{5}{6}$  de 120

3. Una colección completa consta de 224 cromos. Si Roberto tiene las  $\frac{5}{7}$  de cromos de la colección. ¿Cuántos cromos tiene?

4. Averigua si estos pares de fracciones son equivalentes.

a)  $\frac{6}{21}$  y  $\frac{8}{28}$

b)  $\frac{3}{5}$  y  $\frac{4}{7}$

5. Encuentra dos fracciones equivalentes por amplificación y dos por reducción, unas de ellas la irreducible.

a)  $\frac{12}{36}$

b)  $\frac{8}{42}$

**PRESTA ATENCIÓN**

Una fracción es irreducible cuando no se puede simplificar más.

6. Escribe  $>$  o  $<$ .

a)  $\frac{3}{5} \square \frac{7}{12}$

b)  $\frac{3}{7} \square \frac{2}{5}$

7. Calcula y relaciona:

$$\frac{3}{7} - \frac{2}{7} + \frac{5}{7}$$

$$\frac{14}{9}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{7}{5} - \frac{1}{10}$$

$$\frac{11}{60}$$

$$\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{2} \div \frac{6}{7}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{5} - \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{3} \right)$$

$$\frac{79}{30}$$

8. Santiago ha recorrido por la mañana un tercio del viaje. Si por la tarde recorre al mitad de lo que le queda, ¿qué parte ha dejado sin recorrer?