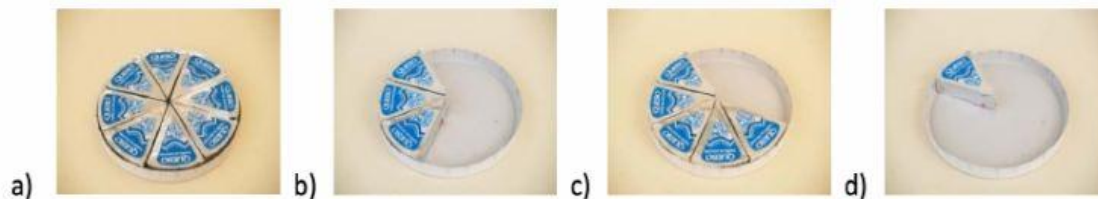


1. En cada una de las siguientes imágenes escribe en tu cuaderno la fracción que representan los quesitos de la caja:



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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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?