

1. Resolvé los siguientes problemas.

a. Se quieren repartir 25 tortas en ocho bandejas que contengan la misma cantidad sin que sobre. ¿Cuál de las siguientes cuentas sirve para resolver la situación?

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 8} \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 3} \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

b. Mora quiere repartir el contenido de un paquete de café en 8 frascos iguales. Si en cada uno entra $2\frac{3}{8}$ de café, ¿qué cantidad tiene el paquete?

2. Leé cada situación y resolvelas. Escribí los cálculos que realices.

a. Si Teo leyó ayer $\frac{1}{8}$ del libro de Ciencias Naturales y anteayer $\frac{2}{5}$, ¿qué parte del libro le falta leer?

b. Victoria sirvió jugo con una botella que contiene $\frac{10}{4}$ l. Si ya sirvió 5 vasos con $\frac{1}{5}$ l cada uno, ¿qué cantidad de jugo queda en la botella?

3. Respondé sabiendo que el abuelo de Teo pagó \$525 por $1\frac{1}{4}$ kg de pastas frescas.

a. ¿Cuánto deberá pagar si compra el doble de esa cantidad? ¿Y si compra el triple?

c. ¿Cuánto gastará si compra el quintuple?

d. Si gasta \$2.625, ¿qué cantidad puede comprar?

4. Leé lo que dicen Mora y Jere y, luego, respondé.

Mora: $\frac{4}{16} : 2$ es igual a $\frac{1}{4}$.

Jere: Para mí es $\frac{1}{8}$.

• ¿Quién tiene razón? ¿Por qué?

5. Leé lo que dice Jere y respondé.

Jere: Si coloco 8 varillas de $\frac{3}{5}$ m una a continuación de otra, medirá más de 7 m de largo.

a. ¿Estás de acuerdo con él? ¿Por qué?

b. ¿Cuánto medirá la varilla?

6. Completá cada cálculo para que se cumpla la igualdad.

a. $\frac{4}{3} + \frac{\quad}{\quad} = 3$

c. $\frac{5}{10} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{1}{8}$

b. $\frac{6}{7} + \frac{\quad}{\quad} = 4$

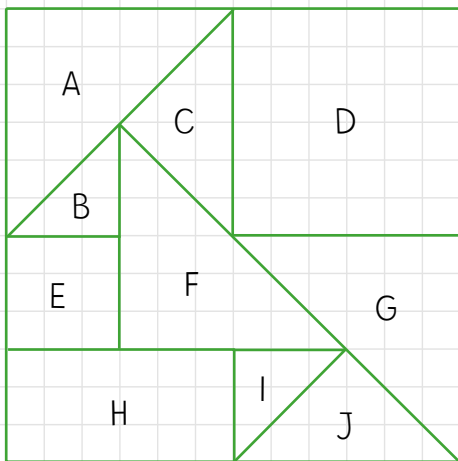
d. $\frac{12}{16} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{1}{4}$

7. Marcá con una X el o los cálculos incorrectos. Luego, escribí en tu carpeta los resultados correctos.

a. $\frac{6}{4} : 2 = 2$

b. $\frac{8}{2} : 4 = 4$

8. Observá la figura e indicá las opciones que corresponden en cada caso.



- a. Una figura que sea el doble de **B**.
- b. Una figura que sea la mitad de **D**.
- c. Una figura que sea $\frac{1}{4}$ de **F**.
- d. Una figura que sea equivalente con **A**.

9. Escribí qué parte de la figura se encuentra sombreada.



10. Completá la siguiente tabla de proporcionalidad directa.

VARIABLE A	$\frac{2}{4}$	1	$\frac{3}{2}$	$\frac{8}{4}$	
VARIABLE B	$\frac{1}{2}$				3

11. Completá la tabla de proporcionalidad directa y, luego, escribí un problema que se resuelva con la información que hay en ella.

VARIABLE A	2	4	6	10	100
VARIABLE B	$\frac{1}{2}$				

12. Escribí una fracción que se encuentre entre las dadas. Podés ayudarte representando las fracciones en una recta numérica.

a. $\frac{1}{8} < \text{---} < 1$

c. $1 < \text{---} < \frac{3}{2}$

b. $0 < \text{---} < \frac{1}{2}$

d. $\frac{4}{6} < \text{---} < \frac{5}{6}$

13. Escribí cuatro fracciones que estén entre cada par.

a. $\frac{1}{2}$ y 1

b. $\frac{3}{4}$ y 1

c. $\frac{2}{5}$ y $\frac{2}{4}$

14. Completá cada cuenta con la cantidad que corresponda para que se verifique la igualdad.

a. $\frac{6}{8} \times \text{---} = 1$

b. $\frac{5}{12} \times \text{---} = 1$

c. $\frac{6}{6} \times \text{---} = 1$

d. $\frac{2}{3} \times \text{---} = 1$