

Guía de ejercicios Matemática

Fracciones

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

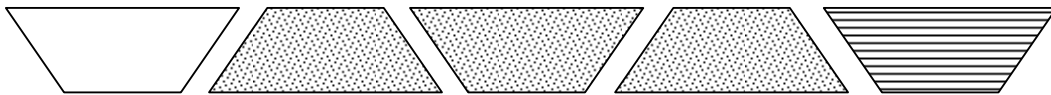
Resuelve los siguientes problemas:

1. Francisca pintó sólo una de las paredes de su pieza. Del total de esa pared, pintó $\frac{3}{7}$ el primer día y el segundo día $\frac{2}{7}$.

A. ¿Cuánto le falta por terminar de pintar? Grafica o dibuja.

B. ¿Qué día pintó más?

2. Esta es una de las ventanas de una sala. Las $\frac{3}{5}$ partes de ella tiene dibujos de puntos, $\frac{1}{5}$ están rayadas y el resto están sin nada.



A. ¿Cuántos vidrios tiene la ventana?

B. ¿Qué parte de la ventana no tiene nada en el vidrio?

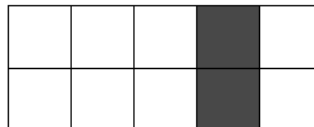
3. Carolina usó $\frac{4}{12}$ litro de agua para regar sus plantas, de un estanque. Gloria usó $\frac{8}{12}$ litros del mismo estanque para regar sus rosales.

A. Representa el dibujo del problema, con fracciones.





B. ¿Quién usó más agua?

4. ¿Qué fracción representa al dibujo?

- A. $\frac{1}{10}$
- B. $\frac{2}{10}$
- C. $\frac{10}{2}$
- D. $\frac{10}{1}$

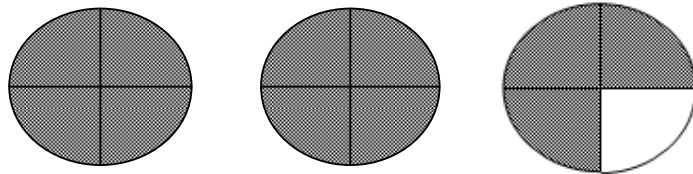


5. ¿Qué dibujo representa un entero?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

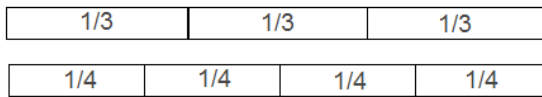
6. ¿Cuál de las siguientes alternativas muestra la fracción que representa el dibujo?

- A. $2 \frac{1}{4}$
- B. $2 \frac{3}{4}$
- C. $2 \frac{1}{3}$
- D. $2 \frac{2}{3}$



7. Observa las barras dibujadas y marca la alternativa correcta.

- A. $\frac{1}{3} = \frac{2}{4}$
- B. $\frac{1}{4} > \frac{1}{3}$
- C. $\frac{2}{3} < \frac{2}{4}$
- D. $\frac{2}{4} < \frac{2}{3}$



8. Grafica y escribe la fracción que representa cada situación. Observa el ejemplo.

Ejemplo:

Me comí la mitad de la ensalada.



- A. Un cuarto del mural tiene fotos del curso.
- B. Dos tercios de la bandera de Argentina tiene color celeste.
- C. Me demoré tres cuartos de hora en ordenar mi pieza.
- D. Me tomé la mitad del jugo de la botella.
- E. Me faltan dos sextos del camino para llegar a mi casa.