

# Repaso

1 Completa.

a)  $\frac{5}{6}$  es  veces  $\frac{1}{6}$ .

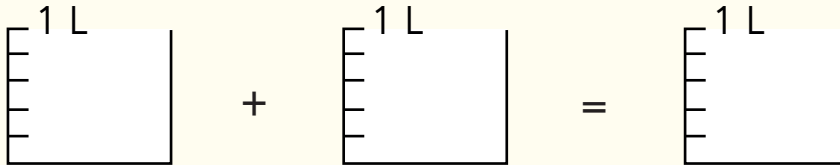
b) 7 veces  $\frac{1}{7}$  m es  m.

c)  $\frac{3}{8}$  es  veces  $\frac{1}{8}$ .

d)  m es 3 veces  $\frac{1}{4}$  m

e)  veces  $\frac{1}{5}$  L es  $\frac{4}{5}$  L.

2 Representa  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$ .



3 Calcula.

a)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$

b)  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$

c)  $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} =$

d)  $\frac{4}{8} + \frac{1}{8} =$

e)  $\frac{2}{10} + \frac{7}{10} =$

f)  $\frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$

g)  $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$

h)  $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$

i)  $\frac{2}{10} - \frac{1}{10} =$

j)  $1 - \frac{2}{4} =$

**4** Resuelve las ecuaciones.

a)  $\square + 7 = 14$

c)  $25 + \square = 32$

b)  $\square - 15 = 15$

d)  $\square - 36 = 8$

**5** Resuelve las inecuaciones.

a)  $8 + \square < 15$

c)  $\square + 6 > 42$

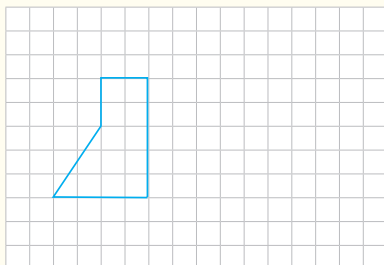
b)  $\square - 14 > 10$

d)  $\square - 15 > 12$

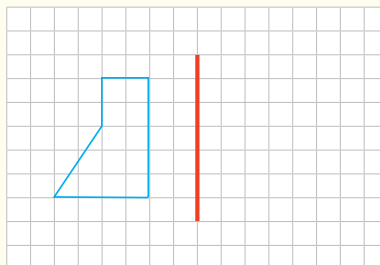
**6** Mónica compró un cuaderno por \$1 450. Si recibió de vuelto \$550, ¿con cuánto dinero pagó? Plantea una ecuación y responde.

**7** En cada caso, mueve la figura según las instrucciones.

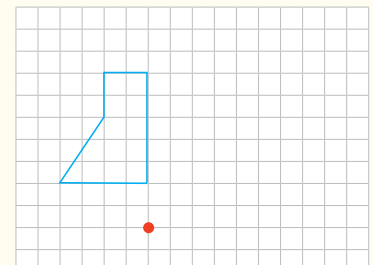
a) Traslada 4 unidades a la derecha.




b) Refleja con respecto al eje de reflexión marcado.



c) Rota en  $90^\circ$  en sentido horario alrededor del punto marcado.



- 8  Lanza 30 veces un dado de 6 caras y completa la tabla. Luego, responde.

**Resultados del experimento**

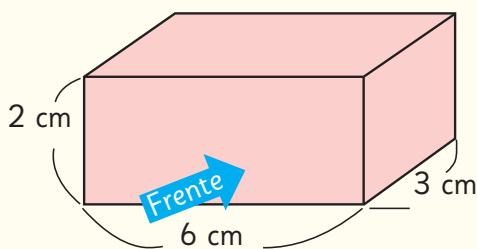
Cara	N° de veces
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Si quieres puedes lanzar el dado con esta aplicación:



- a) ¿Puedes afirmar que es un experimento aleatorio?, ¿por qué?
- b) A partir de los resultados que obtuviste, ¿hay alguno que se repita más?
- c) Si tiras 20 veces más el dado, ¿qué crees que pasará con los resultados?
- d) ¿Qué puedes concluir con respecto al lanzamiento del dado?
- e) Representa los resultados de tu experimento aleatorio en un gráfico de barra.

- 9 Dibuja las vistas de frente, de arriba y de lado del siguiente cuerpo, indicando sus medidas.



- a) Vista de frente
- b) Vista desde arriba
- c) Vista de lado