

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 1 Resuelve las siguientes operaciones.

$$54,32 + 3,27 =$$

$$32,09 \times 0,2 =$$

$$27,03 : 0,3 =$$

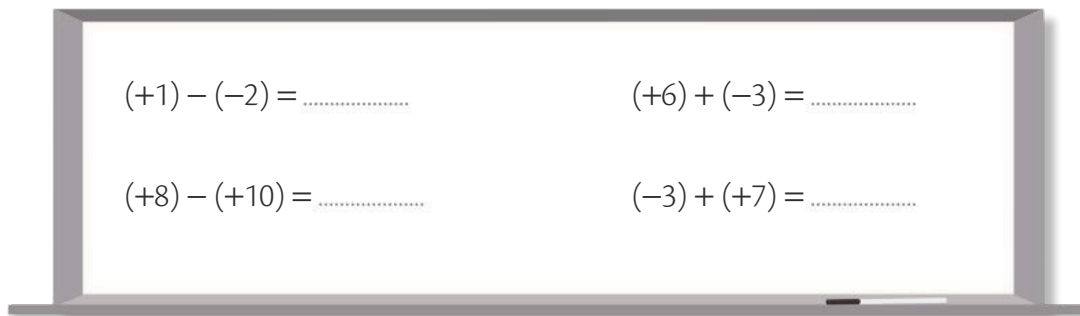
- 2 Alicia va de compras con su padre y ven unos patines que costaban 42 € y que tienen una rebaja del 20 %. ¿Cuánto cuestan ahora los patines?

.....

- 3 Juan ha elaborado un plano de su habitación y la ventana mide 5 cm. Si en la realidad mide 75 cm, ¿con qué escala está construido el plano?

.....

- 4 Resuelve las siguientes operaciones con ayuda de una recta numérica.



- 5 Pedro y Antonio están jugando a los dardos con una diana que va del 1 al 20. Pedro quiere lanzar un dardo a un número primo, mientras que Antonio quiere acertar en un múltiplo de 3. ¿Quién de los dos tiene más probabilidades de ganar?

.....

- 6 Marcos apunta durante una semana el número de páginas que lee cada noche antes de dormir.

10      12      11      18      11      10      12

¿Cuál es el número medio de páginas que lee cada noche?

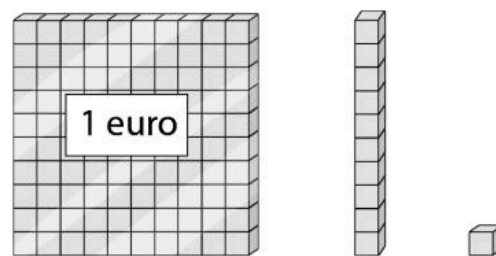
.....

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

**7 > EL SISTEMA MONETARIO DE LOS ALUMNOS DE 6.º**

En 6.º de Primaria han creado su propio sistema monetario, para lo cual han decidido utilizar estas monedas.

Han acordado tomar como moneda de 1 euro a la placa cuadrada. Y, basándose en ella, han inventado otras dos monedas: la barra, que es la décima parte de la placa, y la pieza menor, que es, a su vez, la décima parte de la barra.



a) Teniendo en cuenta el valor de la placa, indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones.

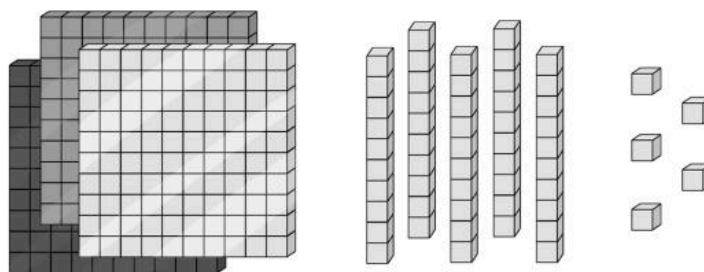
La barra es equivalente a 9 piezas pequeñas. ....

0,34 € se representan con 3 barras y 4 piezas pequeñas. ....

1 placa y 1 barra son 1,01 €. ....

4 barras y 10 piezas representan el 50 % de la placa. ....

b) Observa la cantidad de dinero que tiene Luis y responde.



• Tras hacer una compra, le queda el 40 % del dinero que tenía. ¿Cuánto dinero le queda?

c) Julián ha hecho una compra pero no tiene dinero suficiente, así que le han prestado una parte. Si lo que ha comprado valía 3,04 € y él solo disponía de 1,28 €, ¿cuál es el presupuesto que tiene?

**A.** 2,24€

**B.** -1,76€

**C.** -2,24€

**D.** 1,76€

d) ¿Qué probabilidad tienes de resolver bien esta pregunta?

**A.** 25%

**B.** 50%

**C.** 100%

**D.** 75%