

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

- 1 Si dibujaras una regla de 60 cm a escala 1:3, ¿cuánto mediría de largo?
- 2 Pablo tiene un plano de su habitación a escala 1:30. En él, el ancho del armario mide 3 cm, y el largo, 6 cm. Indica cuáles son las medidas reales del armario de Pablo.

- 3 Observa el ejemplo y escribe tres magnitudes que tengan una relación de proporcionalidad.

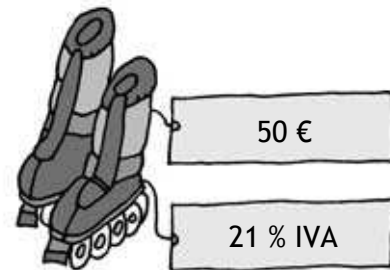
Ejemplo: El precio de un producto y su descuento.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

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

4 Calcula el 110 % de 200 €.

5 Al comprar unos patines que costaban 50 €, a Manuel le descontaron el 10 % y luego le añadieron el 21 % de IVA. ¿Cuánto pagó por los patines?



6 A Bárbara le hicieron el 25 % de descuento en la compra de un producto y pagó 75 €. ¿Cuál era el precio original de dicho producto?

7 La madre de Raúl ha escuchado en la radio que si conduce más despacio puede ahorrar hasta un 20 % de gasolina. Si antes consumía 25 l de gasolina en un viaje largo, ¿cuánto consumirá ahora si va más despacio?

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

- 8 Al comprar la televisión nueva me cobraron 500 € con el IVA incluido. ¿Qué tanto por ciento he pagado en total respecto al precio original de la compra?
- 9 La biblioteca de un colegio tenía 1.000 libros. Si el año pasado se estropearon un 10 %, ¿cuántos libros tiene ahora la biblioteca de ese colegio? Calcula mentalmente.
- 10 ¿Cómo calcularías el 10 % del 50 % de 200? Indica los pasos.