

## Área del rectángulo y del cuadrado

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

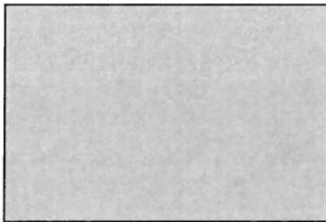
## Recuerda

- El área del rectángulo es el producto de su base por su altura.
- El área del cuadrado es su lado elevado al cuadrado.

## 1. Mide con una regla y completa.

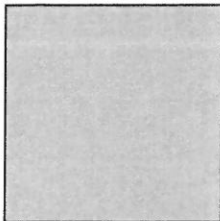
Área del rectángulo:  $b \times h$ 

- Base: \_\_\_\_\_ cm
- Altura: \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

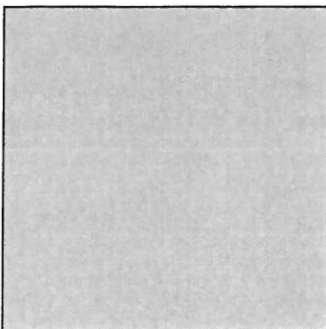


- Base: \_\_\_\_\_ cm
- Altura: \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

## 2. Mide con una regla y completa.

Área del cuadrado:  $l \times l = l^2$ 

- Lado: \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

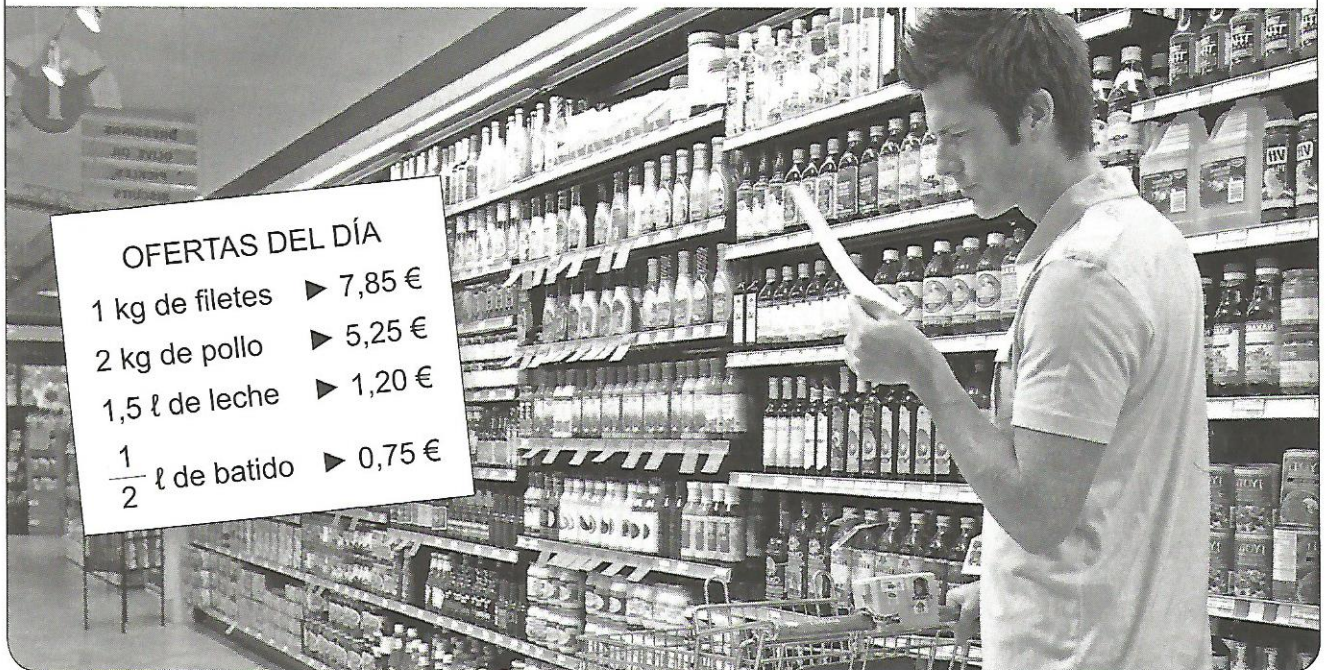


- Lado: \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1 Lee y calcula.**

En el supermercado, Luis consulta la lista de los productos que necesita y las ofertas del día.



- ¿Cuánto cuestan 1 kg de filetes y 2 kg de pollo?
- ¿Cuánto cuesta 1,5 l de leche más que medio litro de batido?
- ¿Cuánto cuestan 3 kg de filetes?
- ¿Cuánto cuesta un litro de batido?
- ¿Cuánto cuestan 10 botellas de leche? ¿Y 100 botellas de batido?

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1 Lee y calcula.**

El grupo de Sandra ha hecho un trabajo sobre la equivalencia de algunas unidades de longitud de otros países con el centímetro.



- ¿Cuántas pulgadas son?

30,48 cm

266,7 cm

- ¿Cuántas yardas son?

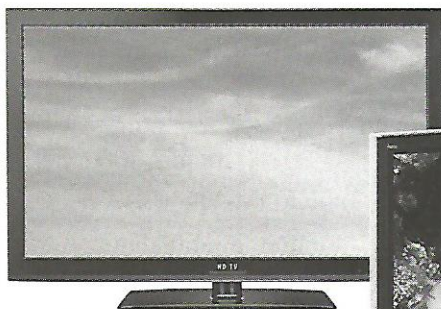
1.371,6 cm

3.200,4 cm

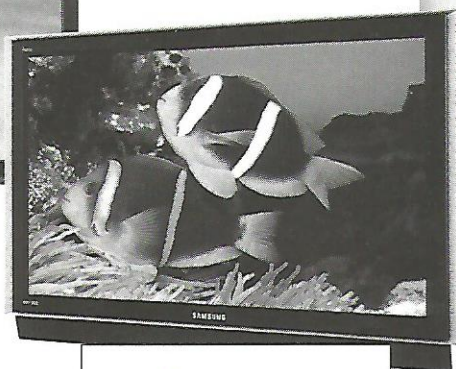
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1 Lee y calcula.**

Miguel va a comprar un televisor y mira los distintos modelos y precios.



(A) 980 €  
Rebajado un 15%



(B) 1.150 €  
Rebajado un 12%



(C) 800 €  
Rebajado un 21%

• ¿Cuál es el precio de cada televisor con la rebaja?

(A)

(B)

(C)

• ¿Cuánto hay que pagar por cada televisor si después de la rebaja hay que pagar el 21% de IVA?



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1** Completa las siguientes tablas de proporcionalidad.

× 3	1	2	3	4	5	6
		6				

× 6	2	4	6	8	10	12
			36			

: 2				20		
	12	14	26	40	52	60

: 5			9			
	15	30	45	60	75	90

**2** Completa cada tabla y resuelve.

Daniel pagó 16 € por una camiseta. ¿Cuánto pagará por 6 camisetas?

Número de camisetas	1	2	3	4	5	6
Precio en €	16					

Alquilar una bicicleta cuesta 3 € la hora. ¿Cuánto costará alquilar una bicicleta durante 8 horas?

Horas	1	2	3	4	6	8
Precio en €						

Álvaro tiene 15 € y quiere invitar a sus amigos al cine. Cada entrada cuesta 3 €. ¿A cuántos amigos puede invitar?


**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Los pasos para resolver un problema de proporcionalidad son:

- Leer detenidamente el problema.
- Construir una tabla de proporcionalidad adecuada al problema.
- Completar la tabla realizando las operaciones oportunas.
- Comprobar que los números de las dos filas de la tabla son proporcionales.