

NUMERACIÓN.

FICHA 15. NÚMEROS DECIMALES.



1. Escucha el vídeo sobre Los números decimales y aprende:

2. Recuerda.

La ganadora de una competición de gimnasia obtuvo 9,345 puntos.

El número 9,345 es un número decimal.

Tiene dos partes, separadas por una coma:

Parte entera

Parte decimal

9,345

- Su descomposición es:

PARTE ENTERA			PARTE DECIMAL		
Centenas	Décenas	Unidades	Décimas	Centésimas	Milésimas
C	D	U	d	c	m
		9,	3	4	5

$$9,345 = 9 \text{ unidades} + 3 \text{ décimas} + 4 \text{ centésimas} + 5 \text{ milésimas}$$

$$9,345 = 9 + 0,3 + 0,04 + 0,005$$

- Los números decimales se pueden leer de dos formas:

9,345 → 9 coma 345
 9,345 → 9 unidades y 345 milésimas



3. Expresa con número decimal cuántos euros hay:



... € y ... céntimos = ... €



... € y ... céntimos = ... €



... € y ... céntimos = ... €

4. Valor de la cifra 5.

Observa el ejemplo y escribe el valor de la cifra 5 en cada número.

1,259
→ 5 centésimas = 0,05

• 1,539 = 5 =

• 6,853 = 5 =

• 2,405 = 5 =

• 4,015 = 5 =

• 6,521 = 5 =

• 7,159 = 5 =

5. Escribe con cifras cada número decimal:

- 27 unidades y 5 décimas =
- 430 unidades y 6 centésimas =
- 8 unidades y 39 centésimas =
- 56 unidades y 42 milésimas =

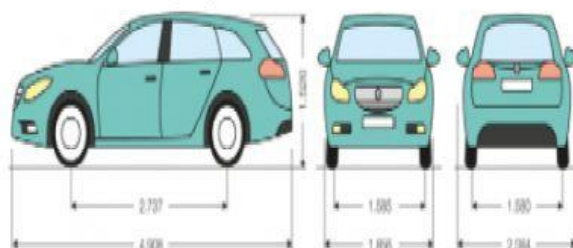
nal.

- 6 coma 3 =
- 18 coma 94 =
- 3 coma 275 =
- 71 coma 008 =

6. Medidas de un coche.

Lee y resuelve.

Estas son las medidas, expresadas en milímetros (mm), de mi nuevo coche.



- Expresa estas medidas en metros. ¿Qué tipo de números obtienes? ¿Qué expresa la parte entera de esos números? ¿Y la parte decimal?

$$2.737 = \boxed{} \quad 1.520 = \boxed{} \quad 1.856 = \boxed{} \quad 2.084 = \boxed{}$$

$$4.908 = \boxed{} \quad 1.585 = \boxed{} \quad 1.580 = \boxed{}$$

Son números . La parte entera expresa los y la parte decimal, los .

- Escribe cómo se leerían estos números utilizando metros y milímetros.

$$2.737 = \boxed{} \quad 1.520 = \boxed{} \quad 1.856 = \boxed{} \quad 2.084 = \boxed{}$$

$$4.908 = \boxed{} \quad 1.585 = \boxed{} \quad 1.580 = \boxed{}$$

- Tengo un garaje que mide 4 metros. ¿Crees que cabe el coche en mi garaje?

cabe.

- Según las recomendaciones, el garaje debería medir 1 m más de ancho que la anchura máxima del coche. ¿Cuánto debería medir como mínimo mi garaje?

Debería medir como mínimo m.

