

NUMERACIÓN.

FICHA 18. NÚMEROS DECIMALES. COMPARACIÓN.



1. Escucha el vídeo sobre cómo se comparan los números decimales y aprende:

2. Lee y recuerda:

Ignacio ha ido al banco a cambiar euros por dólares.
El número 1,193 es un número decimal.

Recuerda cómo se descompone y se lee el número 1,193.

- Descomposición:

| PARTE ENTERA | | | PARTE DECIMAL | | |
|--------------|---------|----------|---------------|------------|-----------|
| Centenas | Decenas | Unidades | décimas | centésimas | milésimas |
| C | D | U | d | c | m |
| | | 1, | 1 | 9 | 3 |

$$1,193 = 1 \text{ U} + 1 \text{ d} + 9 \text{ c} + 3 \text{ m} = 1 + 0,1 + 0,09 + 0,003$$

- Lectura: 1,193 se lee 1 unidad y 193 milésimas o 1 coma 193.



3. Descompón los siguientes números decimales:

| PARTE ENTERA | | | PARTE DECIMAL | | |
|--------------|---------|----------|---------------|------------|-----------|
| CENTENAS | DECENAS | UNIDADES | DÉCIMAS | CENTÉSIMAS | MILÉSIMAS |
| C | D | U | d | c | m |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

A 2,786

B 6,230

C 23,5

D 672,80

E 17,03

F 23,106

4. Escribe el número decimal que expresa cada cantidad de dinero.



| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

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

1,259

 5 centésimas = 0,05

$1,539 = 5 \text{ } \boxed{} = \boxed{}$

$6,853 = 5 \text{ } \boxed{} = \boxed{}$

$2,405 = 5 \text{ } \boxed{} = \boxed{}$

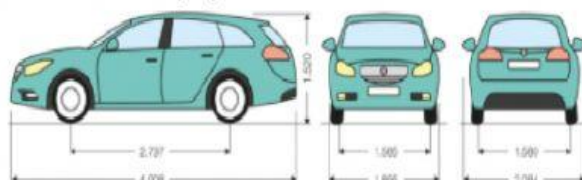
$4,015 = 5 \text{ } \boxed{} = \boxed{}$

$6,521 = 5 \text{ } \boxed{} = \boxed{}$

$7,159 = 5 \text{ } \boxed{} = \boxed{}$

6. 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 $\boxed{}$. La parte entera expresa los $\boxed{}$ y la parte decimal, los $\boxed{}$.

• 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?

$\boxed{}$ 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 $\boxed{}$ m.

7. Selecciona el peso mayor de cada pareja.

A



5,214

4,134

6,609

7,305

B



5,954

5,594

7,381

7,318

C



1,406

1,469

3,573

3,571

8. Ordena los precios según se indica.



• < < <

• > > > > > > >