

NUMERACIÓN.

FICHA 19. APROXIMACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.



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

2. Lee y recuerda. Después aproxima cada número al orden indicado:

Para **aproximar** un número decimal a un orden fíjate en la cifra siguiente a la cifra de ese orden:

- Si es mayor o igual que 5, suma 1 a la cifra del orden elegido.
- Si es menor que 5, deja la cifra igual.

- Para **aproximar** 1,057 a las centésimas nos fijamos en la cifra de las milésimas.
La aproximación de 1,057 a las centésimas es 1,06.

$$1,057 \rightarrow 1,06$$

$$7 \geq 5 \quad 5 + 1 = 6$$

- Para **aproximar** 1,057 a las décimas nos fijamos en la cifra de las centésimas.
La aproximación de 1,057 a las décimas es 1,1.

$$1,057 \rightarrow 1,1$$

$$5 \geq 5 \quad 0 + 1 = 1$$

- Para **aproximar** 1,057 a las unidades nos fijamos en la cifra de las décimas.
La aproximación de 1,057 a las unidades es 1.

$$1,057 \rightarrow 1$$

$$0 < 5$$

1,057 €/ℓ



A LAS UNIDADES

$2,329 \rightarrow \square$
 $4,85 \rightarrow \square$

A LAS DÉCIMAS

$3,246 \rightarrow \square$
 $7,58 \rightarrow \square$

A LAS CENTÉSIMAS

$5,125 \rightarrow \square$
 $16,376 \rightarrow \square$

$16,6 \rightarrow \square$
 $234,20 \rightarrow \square$

$38,75 \rightarrow \square$
 $62,08 \rightarrow \square$

$0,482 \rightarrow \square$
 $6,370 \rightarrow \square$

3. Aproxima al orden indicado:

■ A las unidades: 7,2 1,21 3,293

■ A las décimas: 4,61 12,43 9,212

■ A las centésimas: 2,146 9,128 26,142

4. Lee, observa la información que se da y contesta.

Maribel y sus dos hijos quieren ir de vacaciones a Gran Bretaña. Allí no utilizan el euro, su moneda es la libra esterlina (£). Así que antes de ir necesitan cambiar dinero de euros a libras.

- Si Maribel cambia 10 € a libras, ¿cuántas libras y peniques le darán? ¿Y si cambia 70 €?

Le darán libras y peniques.

Le darán libras y peniques.

- ¿Cuántas libras y peniques le darán por 100 €? ¿Y si cambia 1.000 €?

Le darán libras y peniques.

Le darán libras y peniques.

- Si a la vuelta del viaje les han sobrado 10 £, ¿cuántos euros y céntimos le darán al cambiarlos? ¿Y si les sobraron 100 £?

Le darán euros y céntimos.

Le darán euros y céntimos.

