

NUMERACIÓN.

FICHA 17. APROXIMACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.



1. Escucha el vídeo sobre la aproximación de números decimales y aprende:

2. Aproximación de números decimales.

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

A LAS DÉCIMAS

A LAS CENTÉSIMAS

- | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| • 2,329 → <input type="text"/> | • 4,85 → <input type="text"/> | • 3,246 → <input type="text"/> | • 7,58 → <input type="text"/> | • 5,125 → <input type="text"/> | • 16,376 → <input type="text"/> |
| • 16,6 → <input type="text"/> | • 234,20 → <input type="text"/> | • 38,75 → <input type="text"/> | • 62,08 → <input type="text"/> | • 0,482 → <input type="text"/> | • 6,370 → <input type="text"/> |

3. Aproxima cada número al orden que se indica:

A las unidades

7,2 6,8 1,61 9,43 3,193 7,916

A las décimas

4,61 7,29 12,43 6,147 9,282 36,874

A las centésimas

2,146 4,372 9,128 14,039 26,143 94,987

4. La libra esterlina.

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.

