

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. Despues, approxima cada número al orden indicado.

Para **aproximar** un número decimal a un orden fijate 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.

$$\begin{array}{r} 1,057 \rightarrow 1,06 \\ 7 \geq 5 \quad 5 + 1 = 6 \end{array}$$



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.

$$\begin{array}{r} 1,057 \rightarrow 1,1 \\ 5 \geq 5 \quad 0 + 1 = 1 \end{array}$$

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.

$$\begin{array}{r} 1,057 \rightarrow 1 \\ 0 < 5 \end{array}$$

A LAS UNIDADES

$$\star 2,329 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 4,85 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 16,6 \rightarrow \boxed{}$$

A LAS DÉCIMAS

$$\star 3,246 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 7,58 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 234,20 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 38,75 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 62,08 \rightarrow \boxed{}$$

A LAS CENTÉSIMAS

$$\star 5,125 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 16,376 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 0,482 \rightarrow \boxed{}$$

$$\star 6,370 \rightarrow \boxed{}$$

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.

Sistema monetario inglés
Utilizan libras esterlinas y peniques
1 libra = 100 peniques

Billetes: 5, 10, 20 y 50 libras
Monedas: 1 y 2 libras
1, 2, 5, 10, 20 y 50 peniques

