NUMERACIÓN.

FICHA 17. APROXIMACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.



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

LIVEWORKSHEETS

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 ▶ 1,06 — 7 ≥ 5 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 ▶ 1,1 — 5 ≥ 5 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 ▶ 1 — 0 < 5



A LAS UNIDADES		A LAS DÉCIMAS		A LAS CENTÉSIMAS	
• 2,329 →	• 4,85 →	• 3,246 →	• 7,58 →	• 5,125 →	• 16,376 →
• 16,6 →	• 234,20 →	• 38,75 →	• 62,08 →	• 0,482 →	• 6,370 →

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

LIVEWORKSHEETS

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.

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



- 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.

LIVEWORKSHEETS