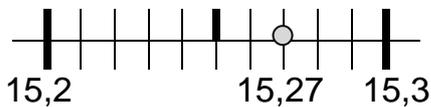


Unidad 6. Números decimales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

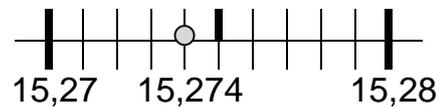
Aproximación de números decimales a las décimas y a las centésimas

➤ Para aproximar un número decimal a las **décimas**, veo entre qué décimas se encuentra y tomo la más cercana.



Como 15,27 está más próximo a 15,3 que a 15,2, la aproximación a las décimas de 15,27 es 15,3.

➤ Para aproximar un número decimal a las **centésimas**, veo entre qué centésimas se encuentra y tomo la más cercana.



Como 15,274 está más próximo a 15,27 que a 15,28, la aproximación a las centésimas de 15,274 es 15,27.

1. Aproxima estos números a las décimas o a las centésimas, según corresponda.

• 5,324 → _____

• 28,62 → _____

• 6,46 → _____

• 32,67 → _____

• 6,626 → _____

• 30,42 → _____

• 7,834 → _____

• 21,48 → _____

• 12,67 → _____

• 12,49 → _____

• 21,32 → _____

• 7,621 → _____

Unidad 6. Números decimales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Multiplicación de dos números decimales

- Para multiplicar dos números decimales, multiplico los dos números sin tener en cuenta las comas y, en el producto, separo con una coma, empezando por la derecha, tantas cifras decimales como tengan los dos factores.

$$\begin{array}{r} 73,68 \\ \times 6,4 \\ \hline 29472 \\ 14736 \\ \hline 44208 \\ \hline 4597,632 \end{array}$$

2. Realiza las siguientes multiplicaciones.

$$24,5 \times 60,9$$

$$9,06 \times 54,3$$

$$2,635 \times 3,02$$

3. Laura ha comprado 23,5 m de papel pintado para empapelar parte de su casa. Si el metro vale 3,20 €, ¿cuánto dinero ha pagado?

Solución: _____