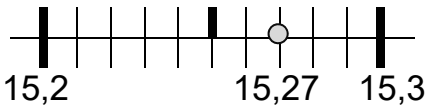
# Unidad 6. Números decimales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

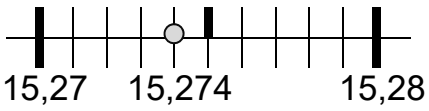
## Aproximación de números decimales a las décimas y a las centésimas

- 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 → _____
- 6,46 → _____
- 6,626 → _____
- 7,834 → _____
- 12,67 → _____
- 21,32 → _____
- 28,62 → _____
- 32,67 → _____
- 30,42 → _____
- 21,48 → _____
- 12,49 → _____
- 7,621 → _____

MATEMÁTICAS 4.º © GRUPO EDELVIVES / MATERIAL FOTOCOPIABLE AUTORIZADO

# 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.

$$\begin{array}{r} 73{,}68 \\ \times \quad 6{,}4 \\ \hline 29472 \\ 44208\phantom{0} \\ \hline 471{,}552 \end{array}$$

2. Realiza las siguientes multiplicaciones.

| | | |
|---|---|---|
| 24,5 × 60,9 | 9,06 × 54,3 | 2,635 × 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: _____

MATEMÁTICAS 4.º © GRUPO EDELVIVES / MATERIAL FOTOCOPIABLE AUTORIZADO