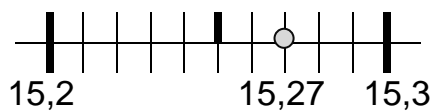


## Unidad 6. Números decimales

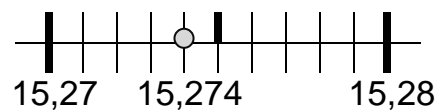
### Aproximación de números decimales a las décimas y a las centésimas

➤ 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 → 5,32

• 28,62 → 28,6

• 6,46 → 6,5

• 32,67 → 32,7

• 6,626 → 6,63

• 30,42 → 30,4

• 7,834 → 7,83

• 21,48 → 21,5

• 12,67 → 12,7

• 12,49 → 12,5

• 21,32 → 21,3

• 7,621 → 7,62

## Unidad 6. Números decimales

### 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.

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

$$\begin{array}{r} 24,5 \\ \times 60,9 \\ \hline 2205 \\ 1470 \\ \hline 1492,05 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9,06 \\ \times 54,3 \\ \hline 2718 \\ 3624 \\ \hline 4530 \\ \hline 491,958 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2,635 \\ \times 3,02 \\ \hline 5270 \\ 7905 \\ \hline 7,95770 \end{array}$$

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?

$$\begin{array}{r} 23,55 \\ \times 3,2 \\ \hline 4710 \\ 7065 \\ \hline 75,360 \end{array}$$

Solución: Ha pagado 75,36 euros.