



Operaciones con decimales 3

Jueves 10 de febrero de 2022.

Multiplicaciones de decimales

Hoy trabajaremos multiplicando números decimales. En esta ocasión el proceso es diferente a las sumas y restas, así que presta mucha atención:

① Acomoda y resuelve tu multiplicación como lo haces normalmente (en este momento de la operación el punto decimal no afecta tu operación).

$$\begin{array}{r} 12.3 \\ \times 4.5 \\ \hline 615 \\ 492 \\ \hline 5535 \end{array}$$



Jueves 10 de febrero de 2022.

② Cuenta la cantidad de decimales en los factores y deberás contar en el producto o resultado el mismo número de espacios de derecha a izquierda y colocar el punto decimal.

Observa los ejemplos:

Multiplicación con decimales

Contemos

$$\begin{array}{r} 3.52 \\ \times 1.2 \\ \hline 704 \\ 352 \\ \hline 4.224 \end{array}$$

2 lugares
+ 1 lugar
↓
3 lugares

colocamos el punto decimal



Jueves 10 de febrero de 2022.

$$\begin{array}{r} 456.21 \\ \times 0.12 \\ \hline + 91242 \\ 45621 \\ \hline 54.7452 \end{array}$$

← En el multiplicando hay dos decimales (.21)

← En el multiplicador hay dos decimales (.12)

← En total son cuatro decimales los que deberá haber en el resultado y que se contarán de derecha a izquierda.

Actividad:

Escribe en tu carpeta las siguientes restas, resuélvelas y copia en la ficha, al frente de cada operación, tus resultados. Únicamente deberás escribir números y punto decimal, por favor no escribas espacios o cualquier otro símbolo.

Si se te complica demasiado, házmelo saber, por favor.



Jueves 10 de febrero de 2022.

- ① $20.4 \times 3 = 61.2$
- ② $47 \times 5.9 = 277.3$
- ③ $358 \times 2.07 = 741.06$
- ④ $57.54 \times 6.9 = 397.026$
- ⑤ $784.007 \times 14.6 = 11446.5022$
- ⑥ $252.6 \times .18 = 45.468$
- ⑦ $2.008 \times 100.58 = 201.96464$
- ⑧ $6.009 \times 5.8 = 34.8522$
- ⑨ $2526.18 \times 5.262 = 13292.75916$
- ⑩ $374.879 \times 4.879 = 1829.034641$