MATEMÁTICAS

UNIDAD 10:

OPERACIONES CON DECIMALES

SUMA DE NÚMEROS DECIMALES

1º COLOCA LOS NÚMEROS

¡COMA DEBAJO DE COMA!

$$\begin{array}{r} 12{,}99 \\ +\ 8{,}50 \\ \hline \end{array}$$

2º SUMA COMO LO HACES SIEMPRE

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ 1}\phantom{{,}99} \\ 12{,}99 \\ +\ 8{,}50 \\ \hline 21\ 49 \end{array}$$

3º COLOCA LA COMA DEBAJO DE LA COMA

$$\begin{array}{r} 12{,}99 \\ +\ 8{,}50 \\ \hline 21{,}49 \end{array}$$

RESTA DE NÚMEROS DECIMALES

1º COLOCA LOS NÚMEROS ¡COMA DEBAJO DE COMA!

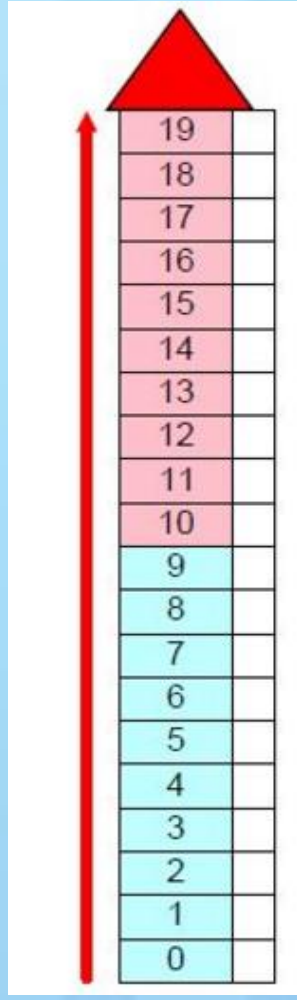
2º RESTA COMO LO HACES SIEMPRE ¡¡Acuérdate de usar el ascensor!!

3º COLOCA LA COMA DEBAJO DE LA COMA

$$\begin{array}{r} 18{,}65 \\ -\ 7{,}90 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18{,}65 \\ -\ 7{,}90 \\ \hline 1075 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18{,}65 \\ -\ 7{,}90 \\ \hline 10{,}75 \end{array}$$



MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

1° COLOCA LOS NÚMEROS SIN TENER EN CUENTA LA COMA

¡Hazlo como lo haces siempre!

$$\begin{array}{r} 8{,}25 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

2° MULTIPLICA COMO LO HACES SIEMPRE

olvídate de las comas por ahora.

$$\begin{array}{r} \overset{1}{8}{,}\overset{3}{2}5 \\ \times \quad 6 \\ \hline 4950 \end{array}$$

3° COLOCA LA COMA EN EL RESULTADO

$$\begin{array}{r} 8{,}25 \\ \times \quad 6 \\ \hline 49{,}50 \end{array}$$

¿CÓMO LO HAGO BIEN?

Cuento las cifras decimales que hay en la multiplicación

$$\begin{array}{r} 8{,}25 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

→ Dos cifras decimaces
→ Cero cifras decimales

$2+0=2$

Dejo dos cifras decimales

49,50

OTRO EJEMPLO DE MULTIPLICACIÓN

SIGUE LOS MISMOS PASOS

1° COLOCA LOS NÚMEROS

2° MULTIPLICA COMO SIEMPRE

3° COLOCA LA COMA

34,5 → 1 decimal

× 6,98 → 2 decimales

1+2= 3 decimales

$$
\begin{array}{r}
34{,}5 \\
\times\ 6{,}98 \\
\hline
{}^{1}\,2\,7\,6\,0 \\
3\,1\,0\,5 \\
2\,0\,7\,0 \\
\hline
2\,4\,0{,}8\,1\,0
\end{array}
$$