

ANEM A DEIXAR ENLESTIDES LES OPERACIONS AMB DECIMALS!

SUMA I RESTA

$$57,52 + 35,1 + 46,29 =$$
$$\begin{array}{r} 57,52 \\ + 35,1 \\ + 46,29 \\ \hline 138,91 \end{array}$$

$$65,32 - 43,2 =$$
$$\begin{array}{r} 65,32 \\ - 43,2 \\ \hline 22,12 \end{array}$$

Recorda!!!!

les comes aliniades, desenes amb desenes,
unitats amb unitats, dècimes amb dècimes, etc

1. Ara tu, col·loca en vertical les operacions següents i calcula-les.

$325,08 + 5,279 + 63,4$	$489,37 - 42,59$
$46,195 + 148,36 + 23,51$	$54,961 - 3,64$
$7,403 + 81,02 + 55,48$	$905,16 - 78,385$

2. Ara, mesura l'alçada de cada membre de la teva família i suma-les. Si fossiu castellers, quant mesuraria el vostre "PILAR" ?



Solucions: 143,903 / 826,775 / 218,065 / 51,321 / 393,759 / 446,78

CONTINUEM AMB LA MULTIPLICACIÓ

$$\begin{array}{r}
 23,48 \times 1,2 = \\
 23,48 \leftarrow 2 \text{ decimals} \\
 \times 1,2 \leftarrow 1 \text{ decimals} \\
 \hline
 4696 \\
 2348 \\
 \hline
 28,176 \leftarrow 3 \text{ decimals}
 \end{array}$$

3. Sense haver de fer les multiplicacions, esbrina quantes xifres decimals tindrà el resultat dels productes següents?

$5,65 \times 3$			$8,324 \times 97$	
$34,67 \times 5,3$			$5,032 \times 6,2$	
$2,8 \times 34$			$94,506 \times 27$	
$76,91 \times 4,1$			$43,12 \times 56$	

Com ho has sabut ?

2. Ara tú, calcula els productes següents:


$9,5 \times 908,4$	$78,01 \times 1,65$
$753,4 \times 31$	$2,42 \times 61,3$

Un cop fetes, comprova els resultats amb la calculadora.

23 355,4 / 128,7165 / 8 629,8 / 148,346

I ACABEM AMB

MULTIPLICACIÓ DE NOMBRES DECIMALS PER LA UNITAT SEGUIDA DE ZEROS



Amplia

$$3,27 \times 10 = 32,7$$
$$3,27 \times 100 = 327$$
$$3,27 \times 1000 = 3270$$


Observa quants llocs es desplaça la coma a la dreta segons el nombre de zeros que té el factor.

Fixa't bé en l'exemple i fés-ho ara tú :

$76,8 \times 10 =$	$56,9 \times 100 =$	$54,67 \times 100 =$
$85,63 \times 10 =$	$4,56 \times 100 =$	$65,89 \times 1000 =$
$4,312 \times 1000 =$	$542,3 \times 1000 =$	$1,234 \times 10000 =$

Ara comprova tots els resultats amb la calculadora:
542300 / 456 / 5690 / 5467 / 65890 / 12340 / 4312 / 856,3 / 768

DIVISIÓ DE NOMBRES DECIMALS PER LA UNITAT SEGUIDA DE ZEROS



Amplia

$$43,8 : 10 = 4,38$$
$$43,8 : 100 = 0,438$$
$$43,8 : 1000 = 0,0438$$

Observa quants llocs es desplaça la coma a l'esquerra segons el nombre de zeros que té el factor.

Fixa't bé en l'exemple i fés-ho ara tú :

$36,7 : 10 =$	$5,68 : 10 =$	$4,09 : 100 =$
$75,6 : 100 =$	$41,67 : 1000 =$	$928,2 : 1000 =$
$123 : \underline{\quad} = 1,23$	$2,5 : \underline{\quad} = 0,25$	$3,71 : \underline{\quad} = 0,0371$
$\underline{\quad} : 10 = 0,18$	$\underline{\quad} : 100 = 3,29$	$\underline{\quad} : 1000 = 0,054$

Ara comprova tots els resultats amb la calculadora:
54 / 100 / 0,9282 / 0,0409 / 329 / 10 / 0,04167 / 0,568 / 1,8 / 100 / 0,756 / 3,67