

Corrección operaciones

Vacaciones del 3 al 13 de abril

A CONTINUACIÓN OS PROPORCIONO LAS SOLUCIONES DE LAS OPERACIONES QUE TENÍAIS QUE HACER DURANTE LAS VACACIONES.

$\begin{array}{r} 18332 \\ 3825 \\ + 2235 \\ \hline 24.392 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12134 \\ 5764 \\ + 795 \\ \hline 18.693 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35004 \\ 13627 \\ + 72 \\ \hline 48.703 \end{array}$	$\begin{array}{r} 76428 \\ 3720 \\ + 39 \\ \hline 80.187 \end{array}$
---	--	--	---

PRUEBA DE LA RESTA

RECUERDA

Una resta está bien hecha si se cumple que: $\text{sustraendo} + \text{diferencia} = \text{minuendo}$

$$\begin{array}{r} \text{minuendo} \\ - \text{sustraendo} \\ \hline \text{diferencia} \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} \text{sustraendo} \\ + \text{diferencia} \\ \hline \text{minuendo} \end{array}$$

$\begin{array}{r} 7418 \\ - 3046 \\ \hline 4.372 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6870 \\ - 2894 \\ \hline 3.976 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4527 \\ - 703 \\ \hline 3.824 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3000 \\ - 1560 \\ \hline 1.440 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4281 \\ - 2089 \\ \hline 2.192 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6856 \\ - 5026 \\ \hline 1.830 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4383 \\ - 947 \\ \hline 3.436 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3742 \\ - 1316 \\ \hline 2.426 \end{array}$

MULTIPLICACIÓN POR UNA CIFRA

RECUERDA

Para multiplicar 345×3 :

- 1.º Multiplica 3 por las unidades: $3 \times 5 = 15$.
- 2.º Multiplica 3 por las decenas: $3 \times 4 = 12$ y suma la que te llevas: $12 + 1 = 13$.
- 3.º Multiplica 3 por las centenas: $3 \times 2 = 6$ y suma la que te llevas: $6 + 1 = 7$.

$$\begin{array}{r} \text{C D U} \\ \text{①①} \\ 245 \\ \times 3 \\ \hline 735 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 1243 \\ \times 2 \\ \hline 2486 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2312 \\ \times 3 \\ \hline 6936 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2020 \\ \times 4 \\ \hline 8080 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2130 \\ \times 3 \\ \hline 6390 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3210 \\ \times 3 \\ \hline 9630 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1201 \\ \times 4 \\ \hline 4804 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3421 \\ \times 2 \\ \hline 6842 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1232 \\ \times 3 \\ \hline 3696 \end{array}$

MULTIPLICACIÓN POR VARIAS CIFRAS

RECUERDA

Para multiplicar 1.367×45 :

1.º Multiplica 1.367 por 5.

2.º Multiplica 1.367 por 4. Coloca el producto dejando un hueco a la derecha.

3.º Suma los productos obtenidos.

$$\begin{array}{r} 1367 \\ \times 45 \\ \hline 6835 \\ 5468 \\ \hline 61515 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 3629 \\ \times 64 \\ \hline 14516 \\ 21774 \\ \hline 232256 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4073 \\ \times 52 \\ \hline 8146 \\ 20365 \\ \hline 211796 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5832 \\ \times 73 \\ \hline 17496 \\ 40824 \\ \hline 425736 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26173 \\ \times 85 \\ \hline 130865 \\ 209384 \\ \hline 2224705 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32650 \\ \times 92 \\ \hline 65300 \\ 293850 \\ \hline 3003800 \end{array}$
--	---	--	--	---

DIVISIÓN

RECUERDA

Para dividir 134 entre 2:

1.º Como 1 es menor que 2, divide 13 entre 2.

2.º Baja el 4 del dividendo y divide 14 entre 2.

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \text{ divisor} \\ 134 \overline{) 2} \\ 14 \quad 67 \text{ cociente} \\ 0 \\ \text{resto} \end{array}$$

PRUEBA DE LA DIVISIÓN

RECUERDA

Una división está bien hecha si se cumplen estas dos relaciones:

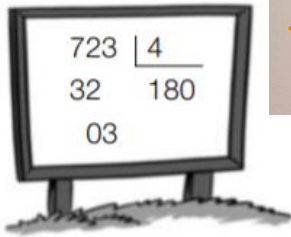
- resto < divisor
- divisor \times cociente + resto = Dividendo

$$\begin{array}{r} 619 \overline{) 12019} \\ \underline{019} \\ 309 \\ \underline{309} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \overline{) 14009} \\ \underline{009} \\ 102 \\ \underline{102} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1535 \overline{) 76750} \\ \underline{085} \\ 307 \\ \underline{307} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1845 \overline{) 60450} \\ \underline{045} \\ 307 \\ \underline{307} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 42913 \overline{) 143000} \\ \underline{1209} \\ 01 \\ \underline{01} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99208 \overline{) 124000} \\ \underline{1982} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86837 \overline{) 124000} \\ \underline{1536} \\ 03 \\ \underline{03} \\ 0 \end{array}$$

Ahora ya tienes las soluciones de las operaciones, pero no te voy a mandar aún las pruebas de las restas y de las divisiones. Te voy a dejar a ti que lo compruebes. Teniendo los resultados es muy fácil. Pronto me tendrás que demostrar que multiplicas y divides a la perfección.

