

Operaciones con Números Naturales

Aplica la propiedad distributiva y escribe mediante una suma y un producto estas operaciones.

$12 \times 5 + 8 \times 5 =$		$\times$	(	+	)	$=$
$16 \times 9 + 6 \times 9 =$			(	+	)	$=$
$87 \times 3 - 32 \times 3 =$			(	-	)	$=$
$91 \times 6 - 34 \times 6 =$			(	-	)	$=$

Completa estas operaciones para que estas operaciones sean correctas.

$\begin{array}{r} 4573 \\ \times 268 \\ \hline 365 \square 4 \\ 2\square 438 \\ + \square 14\square \\ \hline 1\square 255\square 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4518 \\ \times 97 \\ \hline \square \square 1\square 26 \\ + 4\square 66\square \\ \hline 43\square 2\square 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7892497 \\ 1\square 2\square 8\square 3 \\ 3\square 4\square \\ \hline \square \square 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4589778 \\ 6\square 9\square 88 \\ 65\square \\ \hline \square 3 \end{array}$
--	---	---	---

Calcula utilizando la propiedad distributiva.

$8 \times (5 + 4) =$	$\times$	+	$\times$	$=$	+	$=$
$10 \times (13 - 9) =$	$\times$	-	$\times$	$=$	-	$=$
$(15 - 7) \times 8 =$	$\times$	-	$\times$	$=$	-	$=$

Realiza las siguientes operaciones (siguiendo las normas que explicamos en clase, 1° (-), 2° $\times \div$, 3° $+$ -).

85 + (66 – 38) =	+	=		
(12 + 8) x 7 – 40 =	x	–	=	– =
4 x 15 – 12 : 3 =	–	=		

Para las fiestas del colegio, se han comprado 150 camisetas de 12€ cada una y 150 pañuelos de 5€ cada uno. Subraya cuál de estas operaciones nos permite calcular el importe total de la compra. Elige la opción correcta con una x (en minúscula).

$150 \times 5 \times 12$	☐	$12 \times 5 + 150$	☐
$150 \times 12 + 150 \times 5$	☐	$150 + 150 + 12 + 5$	☐

En el cumpleaños de Celia se han repartido 425 caramelos en bolsitas de 12 caramelos cada una, y han sobrado 5. ¿Cuántos niños había en el cumpleaños? Elige la opción correcta con una x (en minúscula).

$425 : 12 = 35 \text{ niños/as}$	☐	$425 : 12 + 5 = 40 \text{ niños/as}$	☐
$425 + 15 - 5 = 435 \text{ niños/as}$	☐	$(425 - 5) + 12 = 432 \text{ niños/as}$	☐

Antonio colecciona reproducciones de coches antiguos. Tiene ya 12 y durante los próximos 6 meses, recibirá 3 coches más cada mes, hasta terminar la colección. ¿Cuántos coches componen la colección? Elige la opción correcta con una x (en minúscula).

$12 \times 6 + 3 = 72 + 3 = 75 \text{ coches}$	☐	$12 + 12 \times 3 = 12 + 36 = 48 \text{ coches}$	☐
$3 + 12 : 6 = 3 + 2 = 5 \text{ coches}$	☐	$12 + 3 \times 6 = 12 + 18 = 30 \text{ coches}$	☐

Una frutería ha vendido 225 kg de manzanas el lunes, 113 kg el martes y 195 kg el miércoles. Si cada kilo de manzanas cuesta 2€, ¿cuánto dinero recaudó la frutería con la venta? Elige la opción correcta con una x (en minúscula).

$(225 + 113 + 195) \times 2 = 533 \times 2 = 1.066\text{€}$	☐	$225 + 113 + 195 \times 2 = 225 + 113 + 390 = 728\text{€}$	☐
---	--------------------------	--	--------------------------