

# 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.

$\begin{array}{r} 4573 \\ \times 268 \\ \hline 3654 \\ 2438 \\ + 14 \\ \hline 12554 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4518 \\ \times 97 \\ \hline 126 \\ + 466 \\ \hline 4326 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7892497 \\ 1 \square 2 \square 8 \square 3 \\ 3 \square 4 \\ \square 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4589778 \\ 6 \square 9 \square 88 \\ 65 \\ \square 3 \end{array}$
--	--	---	---

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°  $+$  -).

$85 + (66 - 38) =$	$+$	$=$			
$(12 + 8) \times 7 - 40 =$	$\times$	$-$	$=$	$-$	$=$
$4 \times 15 - 12 : 3 =$	$-$	$=$			

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).

$150 \times 5 \times 12$	<input type="checkbox"/>	$12 \times 5 + 150$	<input type="checkbox"/>
$150 \times 12 + 150 \times 5$	<input type="checkbox"/>	$150 + 150 + 12 + 5$	<input type="checkbox"/>

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).

$425 : 12 = 35$ niños/as	<input type="checkbox"/>	$425 : 12 + 5 = 40$ niños/as	<input type="checkbox"/>
$425 + 15 - 5 = 435$ niños/as	<input type="checkbox"/>	$(425 - 5) + 12 = 432$ niños/as	<input type="checkbox"/>

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).

$12 \times 6 + 3 = 72 + 3 = 75$ coches	<input type="checkbox"/>	$12 + 12 \times 3 = 12 + 36 = 48$ coches	<input type="checkbox"/>
$3 + 12 : 6 = 3 + 2 = 5$ coches	<input type="checkbox"/>	$12 + 3 \times 6 = 12 + 18 = 30$ coches	<input type="checkbox"/>

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).

$(225 + 113 + 195) \times 2 = 533 \times 2 = 1.066€$	<input type="checkbox"/>	$225 + 113 + 195 \times 2 = 225 + 113 + 390 = 728€$	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	---	--------------------------