

Propiedades de la Multiplicación con Números Naturales

1) Aplicar la propiedad conmutativa de la multiplicación, comprueba los cálculos en cada caso: $a \cdot b = b \cdot a$

$15 \cdot 2 = \square \cdot \square$ $\square = \square$	$22 \cdot 7 = \square \cdot \square$ $\square = \square$
$343 \cdot 11 = \square \cdot \square$ $\square = \square$	$600 \cdot 9 = \square \cdot \square$ $\square = \square$

2) Aplicar la propiedad asociativa de la multiplicación, comprueba los cálculos en cada caso: $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$

$5 \cdot (4 \cdot 9) = (\square \cdot \square) \cdot \square$ $\square \cdot \square = \square \cdot \square$ $\square = \square$	$13 \cdot (8 \cdot 7) = (\square \cdot \square) \cdot \square$ $\square \cdot \square = \square \cdot \square$ $\square = \square$
---	--

3) Aplicar la propiedad distributiva de la multiplicación, con respecto a la suma: $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$

$6 \cdot (3 + 10) = (\square \cdot \square) + (\square \cdot \square) = \square + \square = \square$
$9 \cdot (12 + 7) = (\square \cdot \square) + (\square \cdot \square) = \square + \square = \square$

4) Aplicar la propiedad distributiva de la multiplicación, con respecto a la resta: $a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$

$8 \cdot (13 - 6) = (\square \cdot \square) - (\square \cdot \square) = \square - \square = \square$
$17 \cdot (9 - 4) = (\square \cdot \square) - (\square \cdot \square) = \square - \square = \square$