

Propiedades de la multiplicación.

Propiedad conmutativa

$5 \times 6 = 30$	$3 \times 7 =$	$8 \times = 48$
$6 \times 5 = 30$	$\times = 21$	$6 \times = 48$
$4 \times = 36$	$8 \times = 56$	$\times 5 = 45$
$9 \times = 36$	$7 \times = 56$	$5 \times 9 =$

En un producto de **dos factores**, el orden de los factores no alteran el producto.



Propiedad asociativa

$(5 \times 6) \times 4$	$=$	$5 \times (6 \times 4)$
\downarrow $30 \times 4 = 120$	$=$	\downarrow $5 \times 24 = 120$
$(8 \times 6) \times 3$	$=$	$8 \times (6 \times 3)$
\downarrow $\times 3 =$	$=$	\downarrow $\times =$
$(4 \times 5) \times 9$	$=$	$4 \times (5 \times 9)$
\downarrow $\times =$	$=$	\downarrow $\times =$

En un producto de **tres factores**, si cambiamos el orden en el que agrupamos los factores, el producto no varía.