

Las propiedades de la multiplicación

1. Aplica las propiedades para resolver cada ejercicio.

a) Propiedad Conmutativa:

$3 \times 25 = 25 \times 3$ $=$	$10 \times 50 = 50 \times 10$ $=$
$2.800 \times 2 =$ $=$	$1.230 \times 3 =$ $=$

b) Propiedad Asociativa:

$(16 \times 2) \times 2 = 16 \times (2 \times 20)$ $=$ $=$	$(10 \times 5) \times 4 = 10 \times (5 \times 4)$ $=$ $=$
$(1.200 \times 3) \times 2 = 1.200 \times (3 \times 2)$ $=$ $=$	$(4.100 \times 8) \times 1 = 4.100 \times (8 \times 1)$ $=$ $=$

c) Propiedad Distributiva:

$= 4 \times (50 + 1)$ $= (4 \times 50) + (4 \times 1)$ $=$ $=$	$= 10 \times (6 + 3)$ $= (10 \times 6) + (10 \times 3)$ $=$ $=$
---	--

$= 6 \times (11 + 40)$	$= 5 \times (12 + 80)$
=	=
=	=
=	=

d) Propiedad del Elemento Absorbente:

$= 56 \times 0$	$= 491 \times 0$	$= 217 \times 0$
=	=	=
$= 476 \times 0$	$= 845 \times 0$	$= 8.676 \times 0$
=	=	=

e) Propiedad del Elemento Neutro:

$= 78 \times 1$	$= 502 \times 1$	$= 106 \times 1$
=	=	=
$= 365 \times 1$	$= 956 \times 1$	$= 9.587 \times 1$
=	=	=