PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

Nombre: ..... **Curso:** 4.º Primaria **Fecha:** .....

1. Unir cada propiedad con su definición

Une con una línea la propiedad con la regla que le corresponde:

Propiedad Conmutativa	Para multiplicar tres números, se agrupan dos primero y el resultado por el tercero.
Propiedad Asociativa	El orden de los factores no altera el producto final.
Propiedad Distributiva	El producto de un número por una suma es igual a la suma de los productos.

2. Propiedad Conmutativa

Escribe la multiplicación cambiando el orden de los factores:

a) $6 \times 8 =$ ____

b) $9 \times 4 =$ ____

c) $7 \times 5 =$ ____

d) $12 \times 3 =$ ____

3. Escribe la expresión equivalente

Aplica la propiedad asociativa o distributiva según corresponda:

a) $(4 \times 2) \times 5 =$ ____

b) $3 \times (5 \times 2) =$ ____

c) $5 \times (4 + 3) =$ ____

d) $6 \times (8 - 2) =$ ____

LIVEWORKSHEETS

4. Unir operaciones equivalentes

Une las operaciones de la izquierda con su forma desarrollada de la derecha:

$4 \times (6 + 2)$	$(7 \times 9) - (7 \times 4)$
$(5 \times 3) \times 2$	3×8
$7 \times (9 - 4)$	$(4 \times 6) + (4 \times 2)$
8×3	$5 \times (3 \times 2)$

LIVEWORKSHEETS