

GUIA DE APRENDIZAJE 5^a

PROPIEDAD ASOCIATIVA DE LA MULTIPLICACIÓN

Profesora: Carmen Vega

Educ. Diferencial : Keren Merino

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: _____

Objetivo: Aplicar la propiedad asociativa de la multiplicación

Propiedad asociativa: Cuando se multiplican tres o más números, el producto es el mismo sin importar como se agrupan los factores. Por ejemplo $(2 \times 3) \times 4 = 2 \times (3 \times 4)$

1. Aplica la propiedad asociativa guíate por el ejemplo desarrollado:

$(4 \times 5) \times 6 = 4 \times (5 \times 6)$ $20 \times 6 = 4 \times 30$ $120 = 120$	$(5 \times 7) \times 8 = 5 \times (7 \times 8)$
$20 \times (4 \times 10) = (20 \times 4) \times 10$	$8 \times (9 \times 20) = (8 \times 9) \times 20$
$15 \times (12 \times 4) = (15 \times 12) \times 4$	$(20 \times 2) \times 3 = (3 \times 20) \times 2$