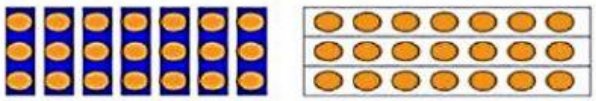
PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

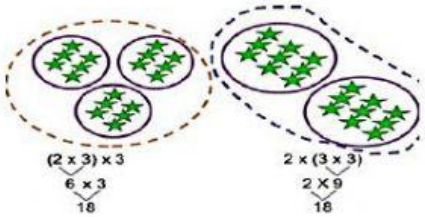
Propiedad conmutativa: el orden de los factores no altera el producto



7 x 3 = 3 x 7

Propiedad asociativa: el modo en que se agrupen los factores no varía el resultado.

$(2 \times 3) \times 3 = 2 \times (3 \times 3)$



1. Aplica la propiedad conmutativa.

5 x 2 = □ x □	4 x 7 = □ x □	5 x 8 = □ x □
9 x 2 = □ x □	3 x 6 = □ x □	4 x 3 = □ x □

2. Aplica la propiedad asociativa.

$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (\square \times \square)$

$\square \times \square = \square \times \square$

$\square = 40$

$(3 \times 2) \times 9 = \square \times (\square \times \square)$

$\square \times \square = \square \times \square$

$\square = 54$

$2 \times (5 \times 6) = (\square \times \square) \times \square$

$\square \times \square = \square \times \square$

$60 = \square$

$8 \times (5 \times 3) = (\square \times \square) \times \square$

$\square \times \square = \square \times \square$

$120 = \square$

LIVEWORKSHEETS