

PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

PROPIEDAD CONMUTATIVA

1)- Observa muy bien las multiplicaciones, luego arrastra el resultado correcto hasta ellas.

$5 \times 9 =$

$9 \times 5 =$



$2 \times 7 =$

$7 \times 2 =$



$9 \times 6 =$

$6 \times 9 =$



$4 \times 8 =$

$8 \times 4 =$



$8 \times 9 =$

$9 \times 8 =$



$6 \times 4 =$

$4 \times 6 =$



32

45

72

14

54

24

2)- Completa cada multiplicación para obtener el mismo resultado.

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times \square = 3$

$9 \times \square = 18$

$6 \times 10 = 60$

$4 \times 3 = 12$

$10 \times \square = 60$

$3 \times \square = 12$

PROPIEDAD ASOCIATIVA

$$(5 \times 2) \times 3 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \quad 4 \times (6 \times 1) = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \times (5 \times 2) = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} \quad 9 \times (3 \times 2) = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$