

SOLUCIONES

VIDEO: PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones cambiando el orden de los factores (PROPIEDAD CONMUTATIVA):

$$6 \cdot 5 = \boxed{30} \longrightarrow 5 \cdot 6 = \boxed{30}$$

$$3 \cdot 8 = \boxed{24} \longrightarrow 8 \cdot \boxed{3} = \boxed{24}$$

$$9 \cdot 2 = \boxed{18} \longrightarrow \boxed{2} \cdot 9 = \boxed{18}$$

2. Resuelve las siguientes multiplicaciones agrupándolas de distinta forma (PROPIEDAD ASOCIATIVA):

$$(3 \cdot 4) \cdot 7 = \boxed{84} \longrightarrow 3 \cdot (4 \cdot 7) = \boxed{84}$$

$$(2 \cdot 5) \cdot 6 = \boxed{60} \longrightarrow 2 \cdot (5 \cdot 6) = \boxed{60}$$

3. Resuelve (ELEMENTO NEUTRO):

$$5 \cdot 1 = \boxed{5} \quad 38 \cdot 1 = \boxed{38} \quad 749 \cdot 1 = \boxed{749}$$

$$1 \cdot 8 = \boxed{8} \quad 1 \cdot 585 = \boxed{585} \quad 1 \cdot 999 = \boxed{999}$$

4. Resuelve (PROPIEDAD DISTRIBUTIVA):

$$4 \cdot (2 + 5) = (4 \cdot 2) + (4 \cdot 5) = \boxed{28}$$

$$5 \cdot (3 + 2) = (5 \cdot 3) + (5 \cdot 2) = 15 + 10 = 25$$