

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

$$a+b=b+a$$

$$3 \times (2 + 4) = 3 \times 2 + 3 \times 4$$

$$\begin{array}{rclcl} 3 & \times & 6 & = & 6 & + & 12 \\ 18 & & & = & & & 18 \end{array}$$



¡Volvamos a recordar!

1. Compruebe mediante el desarrollo matemático.

a) $(3 * 2) * 5 = 3 * (2 * 5)$

b) $(5 * 7) * 2 = 5 * (7 * 2)$

c) $(4 * 3) * 7 = 4 * (3 + 7)$

d) $3 * (2 * 4) = (3 * 2) + 4$

2. Aplicando propiedades resuelva.

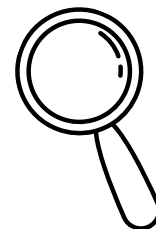
a) $4 * (5 + 1) = (4 * 5) + (4 * 1)$

b) $10 * (6 + 3) = (10 * 6) + (10 * 3)$

c) $6 * (3 + 4) = (6 * 3) + (6 * 4)$

d) $2 * (8 + 5) = (2 * 8) + (2 * 5)$

Resultados:



1.
 - a) Cumple
 - b) Cumple
 - c) No cumple
 - d) No cumple
2.
 - a) 24
 - b) 90
 - c) 42
 - d) 26