

## PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

- Ejercicios

---

Volvamos a analizar:

$$\begin{array}{r} \overbrace{3 \times (2 + 4)} \quad \overbrace{= 3 \times 2 + 3 \times 4} \\ \underbrace{3 \times 6} \quad = \quad \underbrace{6 + 12} \\ 18 \quad = \quad 18 \end{array}$$

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

● Respuesta

---

Alternativas;

1.-

A.- Cumple

B.- Cumple

C.- No cumple

D.- No cumple

2.-

A.- 24

B.- 90

C.- 42

D.- 26