

TRABAJO PARA REFUERZO EN CASA  
SEMANA DEL 8 AL 12 DE JUNIO

ÁREA DE MATEMÁTICAS

QUINTO NIVEL

REPASAMOS CONTENIDO

## Propiedad distributiva de la multiplicación

La multiplicación, además de las propiedades conmutativa y asociativa, tiene otra propiedad: la propiedad distributiva respecto de la suma y de la resta.

### Respecto de la suma

$$\begin{array}{r} 3 \times (6 + 4) = 3 \times 6 + 3 \times 4 \\ 3 \times 10 = 18 + 12 \\ 30 = 30 \end{array}$$

### Respecto de la resta

$$\begin{array}{r} 2 \times (6 - 1) = 2 \times 6 - 2 \times 1 \\ 2 \times 5 = 12 - 2 \\ 10 = 10 \end{array}$$

Conmutativa  
Asociativa  
Distributiva



### Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma y de la resta

Si se multiplica un número por una suma (o una resta) se obtiene el mismo resultado que si se multiplica dicho número por cada uno de los términos de la operación y se suman (o se restan) los productos obtenidos.

Recuerda que hay dos maneras de hacer la propiedad distributiva.

1. Resolvemos la operación del paréntesis y luego multiplicamos.
2. Multiplicamos por los números que están dentro del paréntesis y luego sumamos o restamos.

En conclusión, si se multiplica un número por una suma o resta se obtiene el mismo resultado que si se multiplica dicho número por cada uno de los sumandos (números que aparecen en la suma) o sustraendos (números que aparecen en la resta) y después se hace la operación de los productos obtenidos.

- **Tarea. Snappet.**
  - Unidad 2. 3. Propiedad distributiva.
  
- **Tarea opcional** para seguir practicando. No requiere de envío por correo para seguimiento.
  - Continuar repasando divisiones.
  - Resolución de problemas.  
<https://www.mundoprimeria.com/juegos-educativos/juegos-matematicas/problemas/pro-quinto>

Consulta las dudas a tu profesora:

- 5°A: [catymendez7@hotmail.com](mailto:catymendez7@hotmail.com)
- 5°B: [aiderodriguezmaria@gmail.com](mailto:aiderodriguezmaria@gmail.com)