

## LAS DOCE PRUEBAS DE RÉTOR

Paso a paso hacia la meta.

Logrando el producto. ¡A multiplicar!

Opción A: ¿Cuál es la propiedad?

Plantilla de ayuda



Nombre	
--------	--

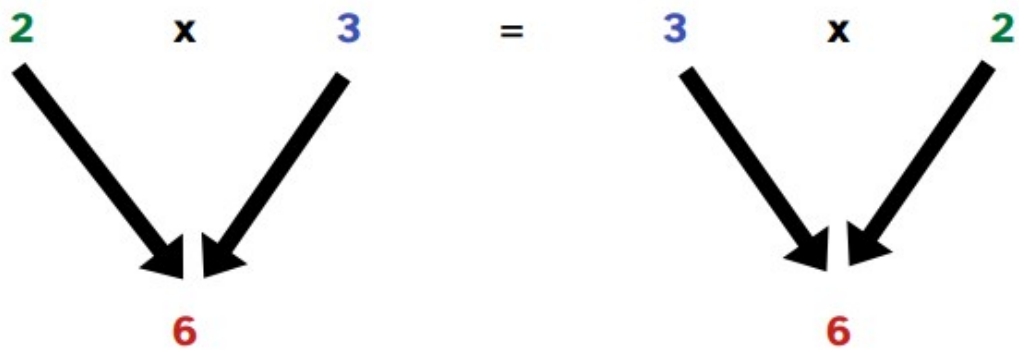
# 1 ¡A multiplicar!

## 1.1 Opción A: ¿Cuál es la propiedad? Plantilla de ayuda.

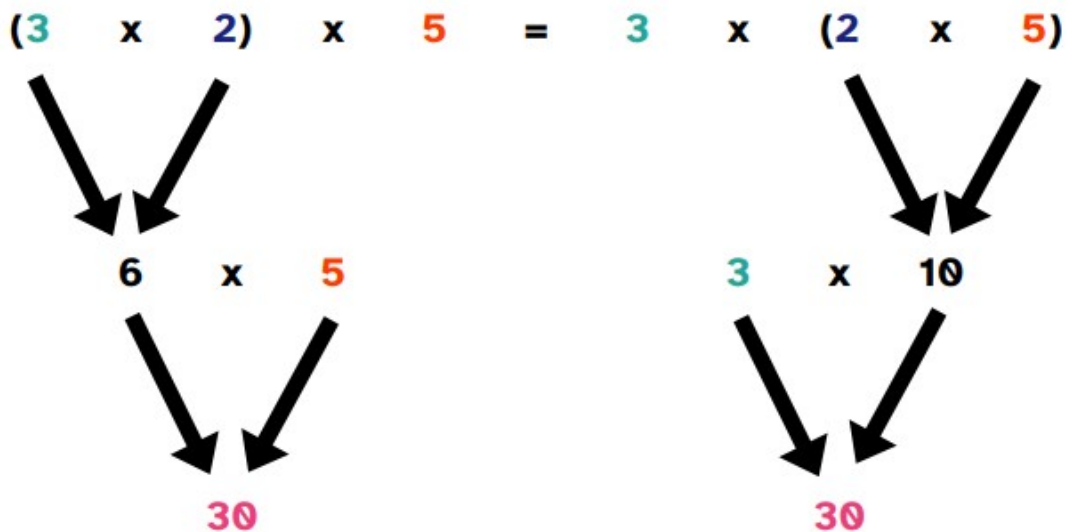


Recuerda las propiedades de la multiplicación.

### PROPIEDAD CONMUTATIVA



### PROPIEDAD ASOCIATIVA



### PROPIEDAD DISTRIBUTIVA CON RELACIÓN A LA SUMA

$$(3 + 2) \times 5 = (3 \times 5) + (2 \times 5)$$

The diagram shows the calculation of  $(3 + 2) \times 5$  in two ways. On the left,  $3 + 2$  is first calculated to be  $5$ , and then  $5 \times 5$  is calculated to be  $25$ . On the right, the distributive property is applied:  $3 \times 5 = 15$  and  $2 \times 5 = 10$ , and then  $15 + 10 = 25$ . Both paths lead to the same result,  $25$ .

### PROPIEDAD DISTRIBUTIVA CON RELACIÓN A LA RESTA

$$(5 - 2) \times 3 = (5 \times 3) - (2 \times 3)$$

The diagram shows the calculation of  $(5 - 2) \times 3$  in two ways. On the left,  $5 - 2$  is first calculated to be  $3$ , and then  $3 \times 3$  is calculated to be  $9$ . On the right, the distributive property is applied:  $5 \times 3 = 15$  and  $2 \times 3 = 6$ , and then  $15 - 6 = 9$ . Both paths lead to the same result,  $9$ .

**R E A**  
**A N D A L U C Í A**  
RECURSOS **EDUCATIVOS** ABIERTOS

Andalucía  
se mueve con Europa



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta  
de Andalucía**

Consejería de Educación  
y Deporte