

## PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

1. Une cada propiedad con su ejemplo correspondiente.

Conmutativa

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

Asociativa

$$2 \times (1 + 3) = (2 \times 1) + (2 \times 3)$$

Distributiva

$$2 \times 3 = 3 \times 2$$

2. Resuelve comenzando por los números de rojo (casilla de la izquierda).

$$2 \times 7 \times 3$$

$$9 \times 4 \times 5$$

6	X	7
---	---	---

	X	
--	---	--

42
----

--

3. Ahora sin ayuda de colores. Pon en la casilla de la izquierda (color rosa) el resultado de multiplicar los dos números más lógicos (que den un número redondo).

$$2 \times 11 \times 5$$

$$5 \times 8 \times 7$$

	X	
--	---	--

	X	
--	---	--

--

--

4. Resuelve aplicando la propiedad distributiva (fíjate en el ejemplo).

$$7 \times (8 - 5)$$



$$(7 \times 8) - (7 \times 5)$$

7	X	3
---	---	---

56	-	35
----	---	----

21
----

21
----

$$6 \times (7 + 4)$$



$$( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad )$$

	X	
--	---	--

	+	
--	---	--

--

--