

COLEGIO FREINET DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		F.AC-GC 004 V04 01/08/2017	
ASIGNATURA MATEMÁTICAS	DOCENTE CATALINA GUZMÁN – MARÍA DEL CARMEN DORADO	GRADO SEGUNDO	

PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

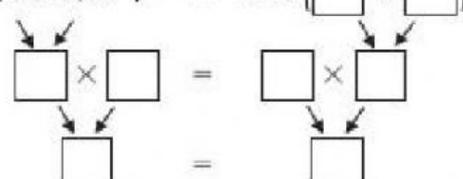
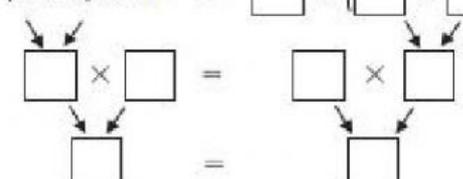
1 Relaciona.

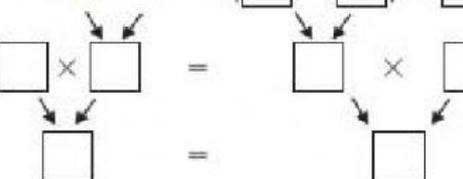
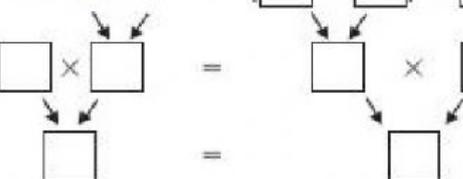
- | | |
|---|-------------------------|
| $9 \times 1 = 9$ • | • Propiedad anulativa |
| $9 \times 4 = 4 \times 9$ • | • Propiedad modulativa |
| $8 \times 0 = 8$ • | • Propiedad asociativa |
| $(2 \times 2) \times 5 = 2 \times (2 \times 5)$ • | • Propiedad conmutativa |

2 Aplica la propiedad conmutativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

$9 \times 4 = \square \times \square$ 	$9 \times 8 = \square \times \square$ 
---	--

3 Aplica la propiedad asociativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

$(2 \times 4) \times 1 = 2 \times (\square \times \square)$ 	$(3 \times 2) \times 4 = \square \times (\square \times \square)$ 
--	---

$2 \times (1 \times 6) = (\square \times \square) \times \square$ 	$2 \times (3 \times 3) = (\square \times \square) \times \square$ 
--	---