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.**

$9 \times 4 = \square \times \square$

$= \quad = \square \quad = \square$

$9 \times 8 = \square \times \square$

$= \quad = \square$

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

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

$= \square \times \square \quad = \square \times \square$

$= \square \quad =$

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

$= \square \times \square \quad = \square \times \square$

$= \square \quad =$

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

$= \square \times \square \quad = \square \times \square$

$= \square \quad =$

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

$= \square \times \square \quad = \square \times \square$

$= \square \quad =$

LIVEWORKSHEETS