

COLEGIO FREINET DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		F.AC-GC 004 V04 01/08/2017	
ASIGNATURA MATEMÁTICAS	DOCENTE CATALINA GUZMÁN – KATHERINE CUBIDES	GRADO SEGUNDO	

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

NOMBRE _____ FECHA _____

DESEMPEÑO: Reconoce las propiedades de la multiplicación _____

1 Relaciona.

$$9 \times 0 = \boxed{0} \bullet$$

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

$$8 \times 3 = 3 \times 8 \bullet$$

$$1 \times 5 = 5 \bullet$$

- Propiedad modulativa
- Propiedad anulativa
- Propiedad conmutativa
- Propiedad asociativa

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

$$\begin{array}{l}
 5 \times 3 = 3 \times \boxed{} \\
 \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \boxed{} = \boxed{}
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{l}
 2 \times 4 = \boxed{} \times \boxed{} \\
 \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \boxed{} = \boxed{}
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l}
 (6 \times 1) \times 4 = \boxed{} \times (1 \times 4) \\
 \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \boxed{} \times 4 = \boxed{} \times 4 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 \boxed{} = \boxed{}
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{l}
 (3 \times 2) \times 5 = 3 \times (\boxed{} \times 5) \\
 \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 6 \times 5 = 3 \times \boxed{} \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 \boxed{} = \boxed{}
 \end{array}$$