



## EVALUACIÓN DEL PERÍODO ACADÉMICO

### SEGUNDO TRIMESTRE

#### 1.- DATOS INFORMATIVOS

Estudiante:		Grado:	CUARTO
Docente:		Paralelo:	A
Área y/o Asignatura:	MATEMÁTICA	Fecha:	

1. Resolver el modelo grupal de la multiplicación.

2 puntos

Isaac quiere comprar 4 cajas con 4 patitos cuantos patitos tendrá Isaac después de hacer la compra?

$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$
$$4 \text{ veces de } 4 = 16$$

2. Colorea el resultado correcto.

1 punto

$3 \times 4$	$3 \times 8$	$2 \times 8$	$2 \times 7$
12	22	16	12
9	20	19	14
10	24	18	16

3. Resuelve las multiplicaciones y colorea el círculo según corresponda.

1 punto



$4 \times 3$	$9 \times 1$	$2 \times 6$	$3 \times 3$
--------------	--------------	--------------	--------------



**4. Coloca los términos en los espacios correctos.**

Propiedades de la multiplicación: Si se ..... o se altera el orden de los factores, el ..... se mantiene igual, porque en la multiplicación se cumple la propiedad ..... La forma como se ..... no altera el resultado debido a la propiedad ..... de la multiplicación.

producto

conmutativa

cambia

agrupe

asociativa

**1 punto**

**5. Observa la imagen y escribe: asociativa o conmutativa, según la propiedad correspondiente.**

$$2 \times 3 = 6 = 3 \times 2$$

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

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

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

**1 punto**