



Evaluación de Matemática -agosto

Nombres y Apellidos: _____
Tercer Grado
Profesora: María del Carmen Valle

1. Aplica la propiedad conmutativa.

$$32 \times 10 = \boxed{} \times \boxed{}$$

↓ ↓ ↓ ↓

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$94 \times 10 = \boxed{} \times \boxed{}$$

↓ ↓ ↓ ↓

$$\boxed{} = \boxed{}$$

2. Realiza los siguientes ejercicios aplicando la propiedad asociativa:

$$2 \times (5 \times 6) = (\boxed{} \times \boxed{}) \times \boxed{}$$

↓ ↓ ↓ ↓

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

↓ ↓ ↓ ↓

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$8 \times (5 \times 3) = (\boxed{} \times \boxed{}) \times \boxed{}$$

↓ ↓ ↓ ↓

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

↓ ↓ ↓ ↓

$$\boxed{} = \boxed{}$$

3. aplica la propiedad distributiva de la multiplicación:

a) $8 \times (6 + 2) = (8 \times 6) + (8 \times 2)$

b) $15 \times (3 + 5) = (15 \times 3) + (15 \times 5)$

c) $7 \times (8 + 6) = (7 \times 8) + (7 \times 6)$

d) $4 \times (8 + 5) = (4 \times 8) + (4 \times 5)$

4. Escribe las siguientes potencias.

- a) Dos a la cuarta : _____
- b) Tres a la quinta : _____
- c) Doce al cubo : _____
- d) Nueve al cuadrado: _____
- e) Dos a la unidad : _____
- f) Cuatro a la cero : _____
- g) Quince al cuadrado: _____
- h) Ocho al cubo : _____
- i) Siete a la quinta : _____
- j) Cinco a la cuarta: _____

5. Resuelve las siguientes potencias:

a) $2^5 =$

c) $5^3 =$

e) $9^2 =$

g) $6^3 =$

i) $6^5 =$

k) $3^4 =$

m) $1^7 =$