

## HOJA DE TRABAJO NO. 1

### 1. JERARQUÍA DE OPERACIONES

•  $2 + 6 \times 2 \div 4 - 3 =$

•  $12 \div 6 \times 5 - 4 + 2 =$

•  $4 + 9 - 10 + 3 \times 5 - 20 \div 4 =$

### 2. PROPIEDADES DE LA SUMA (Señala la operación con su propiedad)

•  $3 + 4 + 2 = 4 + 2 + 3$

CONMUTATIVA

•  $15 + (-15) = 0$

ASOCIATIVA

•  $30 + 0 = 30$

ELEMENTO NUTRO

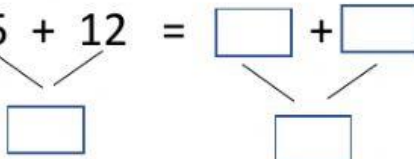
•  $3 \times (5 + 2) = (3 \times 5) + (3 \times 2)$

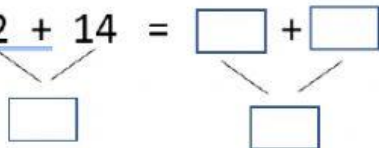
OPUESTO O INVERSO

•  $(7 + 4) + 3 = 7 + (4 + 3)$

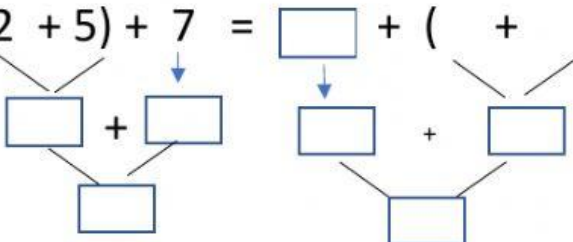
DISTRIBUTIVA

### 3. Aplica la propiedad conmutativa

$35 + 12 =$    $+$    


$22 + 14 =$    $+$    


### 4. Propiedad asociativa

$(2 + 5) + 7 =$    $+$  (   $+$   )  


5. Propiedad Distributiva

$$3 \times (2 + 3) = ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad )$$

$$7 \times (7 - 5) = ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad )$$

6. PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN (Señala la operación con su propiedad)

•  $3 \times 4 \times 2 = 4 \times 2 \times 3$

CONMUTATIVA

•  $15 \times (0) = 0$

ASOCIATIVA

•  $30 \times 1 = 30$

ELEMENTO NUTRO

•  $(7 \times 4) \times 3 = 7 \times (4 \times 3)$

ANULATIVA

7. Aplica la propiedad conmutativa

$$5 \times 12 = \quad \times \quad$$

$$7 \times 11 = \quad \times \quad$$

8. Propiedad asociativa

$$(2 \times 5) \times 6 = \quad \times ( \quad \times \quad )$$