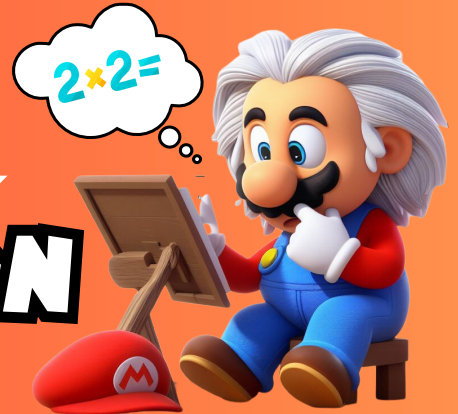


# FLIPBOOK



## LA MULTIPLICACION



CONCEPTO

TÉRMINOS

PROPIEDAD CONMUTATIVA

PROPIEDAD ASOCIATIVA

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA



# LA MULTIPLICACIÓN

La multiplicación es una operación matemática. Sirve para representar UNA SUMA DE SUMANDOS IGUALES de manera corta. Se representa con el signo "x" o con un punto.



$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 6 \times 5 = 30 \\ 6 \cdot 5 = 30 \end{array} \right.$$

@yanoteajunto

## CONCEPTO

La multiplicación tiene tres términos.

Los números que se multiplican se llaman **FACTORES** y el resultado se llama **PRODUCTO**.

$$6 \times 5 = 30$$

FACTOR

FACTOR

PRODUCTO



@yanoteajunto

## TÉRMINOS

La propiedad conmutativa de la multiplicación nos dice que el orden en el pongamos los factores al multiplicar no afecta al producto.



$$6 \times 5 = 30$$

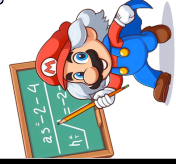
$$5 \times 6 = 30$$

@yanoteajunto

## PROPIEDAD CONMUTATIVA

La propiedad asociativa de la multiplicación nos indica que el agrupamiento de los factores no afecta al producto. Esto significa que al multiplicar tres o más números, se pueden agrupar de diferentes maneras y se obtendrá el mismo resultado.

$$6 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 \times 3 = 18 \times 5 = 30 \times 3 = 90$$



@yanoteajunto

## PROPIEDAD ASOCIATIVA

la propiedad distributiva es aquella por la que la multiplicación de un número por una suma nos va a dar lo mismo que la suma de cada uno de los sumandos multiplicados por ese número.

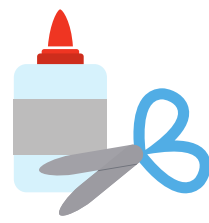
$$3 \times (6 + 5) = (3 \times 6) + (3 \times 5) = 3 \times 11 = 18 + 15 = 33$$



@yanoteajunto

## PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

# FLIPBOOK





## LA MULTIPLICACION





*La multiplicación es una operación matemática. Sirve para representar UNA SUMA DE SUMANDOS IGUALES de manera corta. Se representa con el signo "x" o con un punto.*




$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$      $\begin{cases} 6 \times 5 = 30 \\ 6 \cdot 5 = 30 \end{cases}$

### CONCEPTO

*La multiplicación tiene tres términos. Los números que se multiplican se llaman FACTORES y el resultado se llama PRODUCTO.*


$6 \times 5 = 30$

**FACTOR**      **FACTOR**      **PRODUCTO**



### TÉRMINOS

*La propiedad conmutativa de la multiplicación nos dice que el orden en el pongamos los factores al multiplicar no afecta al producto.*




$6 \times 5 = 30$   
 $5 \times 6 = 30$

### PROPIEDAD CONMUTATIVA

*La propiedad asociativa de la multiplicación nos indica que el agrupamiento de los factores no afecta al producto. Esto significa que al multiplicar tres o más números, se pueden agrupar de diferentes maneras y se obtendrá el mismo resultado.*


$6 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 \times 3 = 18 \times 5 = 30 \times 3 = 90$



### PROPIEDAD ASOCIATIVA

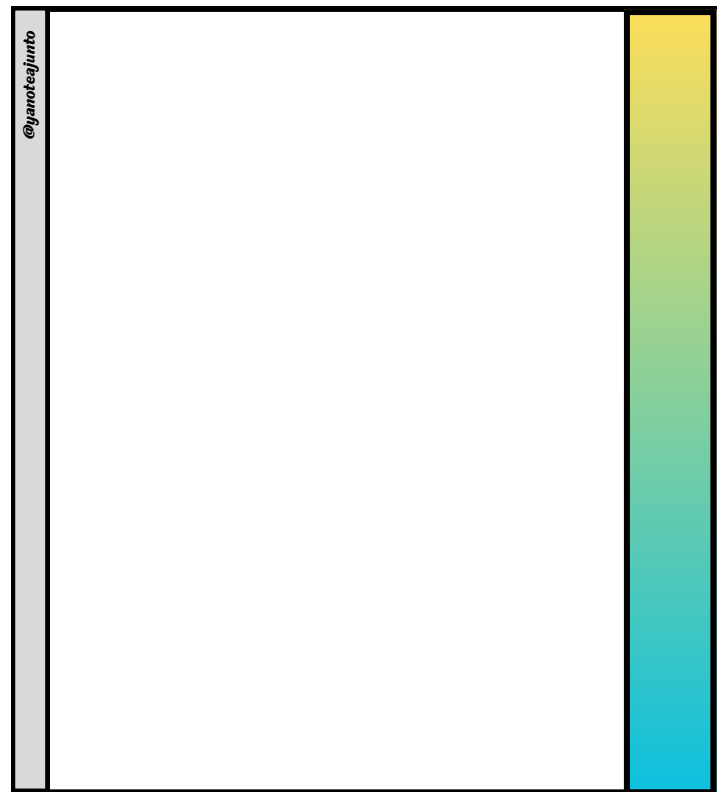
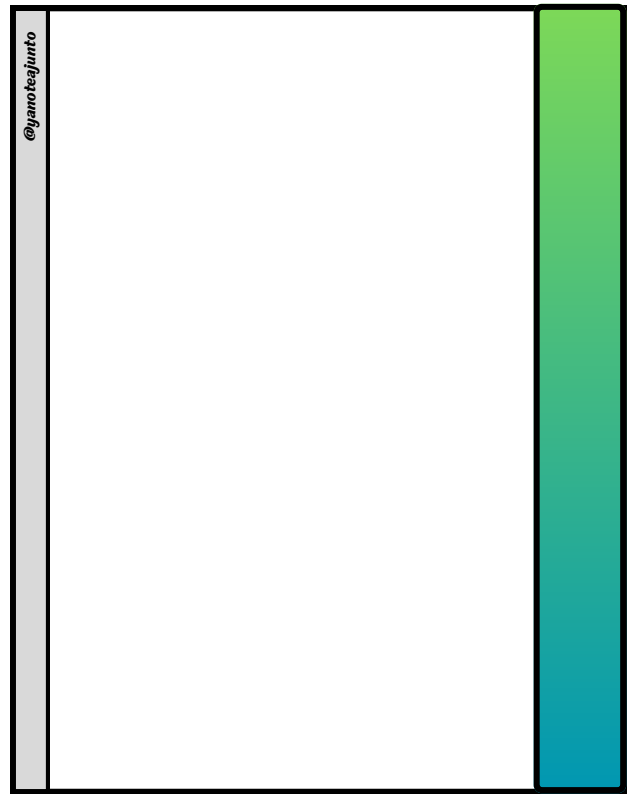
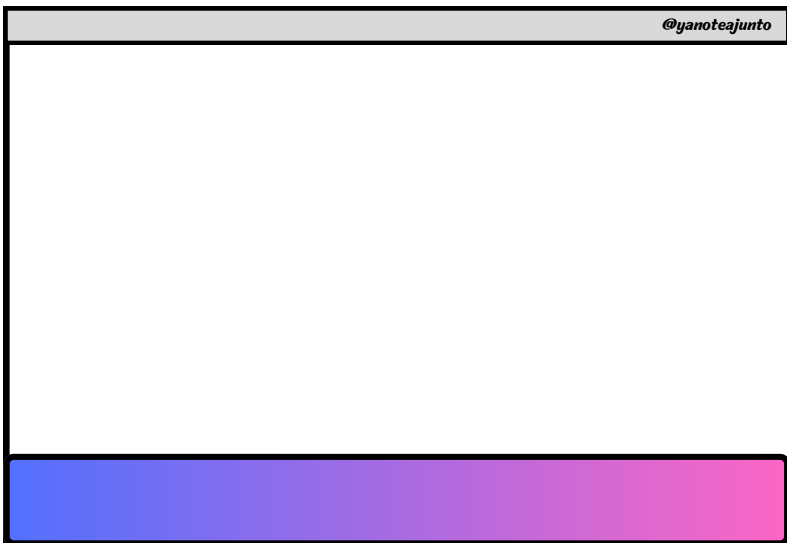
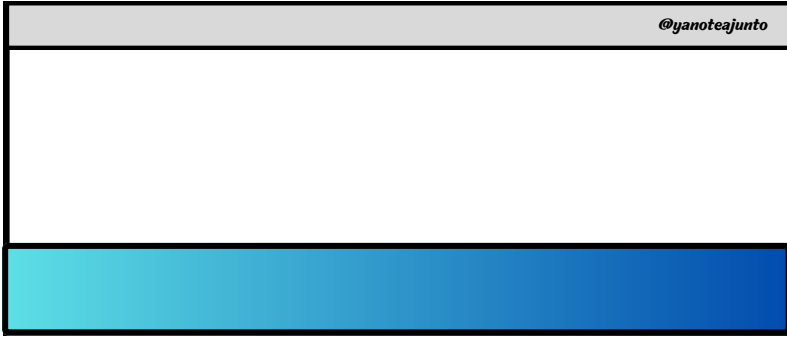
*la propiedad distributiva es aquella por la que la multiplicación de un número por una suma nos va a dar lo mismo que la suma de cada uno de los sumandos multiplicados por ese número.*

$3 \times (6 + 5) = (3 \times 6) + (3 \times 5) = 3 \times 11 = 18 + 15 = 33$



### PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

# PLANTILLA



A vertical rectangular form with a white main area, a grey header bar at the top, and a tan footer bar at the bottom. The header bar contains the text '@yanoteajunto'.

A vertical rectangular form with a white main area, a grey header bar at the top, and a cyan footer bar at the bottom. The header bar contains the text '@yanoteajunto'.

