

ACADEMIA



Nombre:

Celular:

OPERADORES MATEMÁTICOS

Operador matemático Es un símbolo que representa a una operación matemática.

Con estos operadores podemos establecer cualquier operación matemática, teniendo como regla de formación alguna combinación de operaciones básicas conocidas que podemos crear.

Operación

$$a \begin{array}{c} \triangle \\ \uparrow \end{array} b = a + b$$

operador Regla de formación



Ejemplo.

Si $a * b = a + b$,

Hallar $5 * 4 = 5 + 4$

$$5 * 4 = 9$$

1.- Si $a * b = a + b$

Hallar $5 * 6 =$

$$5 * 6 =$$



2.- Si $a \triangle b = a + b$

Hallar $6 \triangle 4 =$

$$6 \triangle 4 =$$

3.- Si $a \square b = a + b$

Hallar $9 \square 6 =$

$$9 \square 6 =$$

4.- Si $a \circ b = a - b$

Hallar $5 \circ 2 =$

$$5 \circ 2 =$$

5.- Si $a \square b = a - b,$

Hallar $9 \square 3 =$

$$9 \square 3 =$$