



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Operadores

Operador es un símbolo que representa una determinada operación matemática

+	representa la suma
-	representa la resta
X	representa la multiplicación
÷	representa la división



También se utilizan otros símbolos elegidos arbitrariamente, para representar nuevas operaciones así:

*	operador asterisco
△	operador triángulo
□	operador cuadrado
▭	operador rectángulo
○	operador círculo, etc

➤ Ejemplo:

- 1) Si $a \cdot b = a + b$, hallar $4 \cdot 5$
se reemplaza los valores de a y b

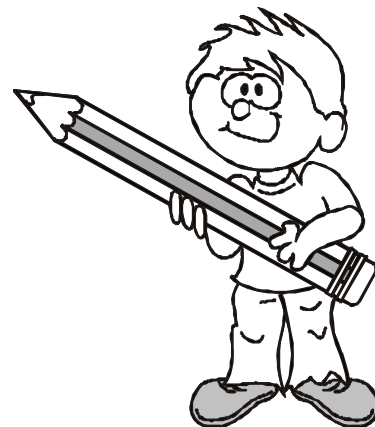
Así $a = 4$ $b = 5$

Luego:

$$a \cdot b = +$$

$$4 \cdot 5 = 4 + 5$$

$$4 \cdot 5 = 9$$



2) Si $a - b = 8 - 5$ hallar

Reemplazamos:

$$a = 8 \quad b = 5$$

Luego

$$= a - b$$

$$8 - 5 = 8 - 5$$

Somos unos
niños genios



Ahora resuelve:

1) Si $x - y = 10 - 4$

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7

2) Si $= a + 7$, hallar

- a) 13 b) 14 c) 15 d) 16 e) 17

3) Si $m - n = n - m + 10$, hallar

- a) 20 b) 30 c) 40 d) 50 e) 60



4) Si $\begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix} = a + b - 8$ hallar $\begin{bmatrix} 10 \\ 18 \end{bmatrix}$

- a) 14 b) 16 c) 18 d) 20 e) 22

- 5) Si $A * B = 2 + A + B$, hallar $9 * 2$
 a) 15 b) 10 c) 8 d) 13 e) 12
- 6) El valor de 10, si $A=a-5$ es:
 a) 5 b) 4 c) 3 d) 2 e) 10
- 7) Si $nm=m-n+15$, hallar $6-5$
 a) 20 b) 25 c) 30 d) 15 e) 10



TRABAJEMOS EN CASA



- 1) Si $x * y = 7 + x - y$, hallar $9 * 2$
 a) 9 b) 10 c) 14 d) 8 e) 12
- 2) Si $A B = B - A + 3$, hallar $18 \ 24$
 a) 3 b) 8 c) 10 d) 7 e) 9
- 3) Si $M N = M + N - 1$, hallar $8 \ 3$
 a) 10 b) 11 c) 12 d) 8 e) 14

4) Si $A + B = A + 5 - B$, hallar $4 \cdot 6$

- a) 0 b) 1 c) 5 d) 3 e) 2

5) Si $A + B = 5 - A + B$, hallar $2 \cdot 3$

- a) 6 b) 11 c) 8 d) 5 e) 7

