



Operadores matemáticos

1. Resuelve los siguientes ejercicios:

Si $\left\lfloor \begin{smallmatrix} a \\ b \end{smallmatrix} \right\rfloor = a + 3b$, calcula $\left\lfloor \begin{smallmatrix} 8 \\ 6 \end{smallmatrix} \right\rfloor$.

Resolución:

a. 19

b. 20

c. 21

d. 26

Si $x \Omega y = \frac{x+y}{x-y}$, calcula el valor de $8 \Omega 4$.

Resolución:

a. 2

b. 3

c. 10

d. 20

Si $a \heartsuit b = a^b + b^a$, calcula $5 \heartsuit 2$.

Resolución:

a. 57

b. 60

c. 70

d. 87