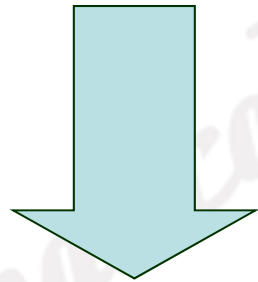


RESPUESTAS



MatemáticaTuyas.com

$$1.1) \quad \frac{x}{3}$$

$$1.2) \quad 80 - x$$

x es el
menor

$$1.3) \quad x + 4$$

$$1.4) \quad \frac{2}{3} \cdot x$$

$$1.5) \quad \frac{x}{4}$$

$$1.6) \quad 100 - x$$

$$1.7) \quad x^6$$

$$1.8) \quad x + 20$$

2.1)

a) La mitad de la suma de dos números

$$\frac{x + y}{2}$$

b) La suma de la mitad de un número con otro

$$\frac{x}{2} + y$$

2.2)

a) El producto de 30 y la suma de x y 10

$$30 \cdot (x + 10)$$

b) El producto de 30 y x aumentado en 10

$$30 \cdot x + 10$$

2.3)

a) La suma de dos números consecutivos

$$n + (n + 1)$$

b) La suma de dos números pares consecutivos

$$2n + (2n + 2)$$

2.4)

a) El doble de la suma de x con 10

$$2(x + 10)$$

b) El doble de x aumentado en 10

$$2x + 10$$

2.5)

a) El cubo del producto de x y 10

$$(x \cdot 10)^3$$

b) El cubo de x multiplicado por 10

$$x^3 \cdot 10$$

2.6)

a) 20 menos el producto de x y 10

$$20 - x \cdot 10$$

b) El producto de 10 por la diferencia de 20 menos x

$$10 \cdot (20 - x)$$

2.7)

a) La suma de la mitad de un número y su recíproco

$$\frac{x}{2} + \frac{1}{x}$$

b) El recíproco de la mitad de la suma de dos números

$$\frac{1}{?} \rightarrow \frac{1}{2} \rightarrow \frac{1}{\frac{x+y}{2}}$$

2.8)

a) Tres quintos de x aumentado en 2

$$\frac{3}{5}x + 2$$

b) Tres quintos de la suma de x y 2

$$\frac{3}{5}(x + 2)$$

2.9)

a) La diferencia de cuadrados de dos números

$$(x^2 - y^2)$$

b) El cuadrado de la diferencia de dos números

$$(x - y)^2$$

2.10)

a) La tercera parte del cubo de un número

$$\frac{1}{3} \cdot x^3$$

b) El cubo de la tercera parte de un número

$$\left(\frac{1}{3} \cdot x \right)^3$$

2.11)

a) La raíz de la suma de dos números

$$\sqrt{x + y}$$

b) La suma de las raíces de dos números

$$\sqrt{x} + \sqrt{y}$$

3)

3.1) Un número aumentado en 15%:

$$x + 0,15x = 1,15x$$

3.2) El 15% de un número: $0,15x$

3.3) Un número disminuido en 15% : $0,85x$