

8º GRADO

Pared de palabras matemáticas

$$y - y_1 = m (x - x_1)$$

forma

punto-pendiente

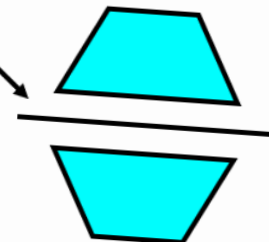
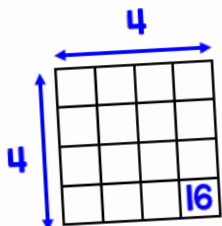
$$y - (-6) = 4 (x - 1)$$

cu

perfectos



reflexión



El sistema númeroico

$$\sqrt[3]{8} = 2$$

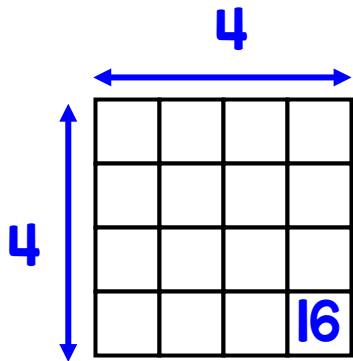
**cubos
perfectos**

$$1^3 = 1$$

$$2^3 = 8$$

$$3^3 = 27$$

$$4^3 = 64$$



**cuadrados
perfectos**

$$1^2 = 1$$

$$2^2 = 4$$

$$3^2 = 9$$

$$4^2 = 16$$

Expresiones y ecuaciones

notación desarrollada

$$213 \longrightarrow 2 \times 10^2 + 1 \times 10^1 + 3 \times 10^0$$

1,240,000



notación
decimal

notación decimal

notación
científica



1.24×10^6

Funciones

un valor
elegido

$$x = 2$$

entrada

$$2x + 3$$

$$2(2) + 3$$


un valor que
depende de la
entrada

$$x = 2 \leftarrow \text{la entrada}$$

salida

$$2x + 3$$

$$2(2) + 3$$

$$4 + 3 = 7$$

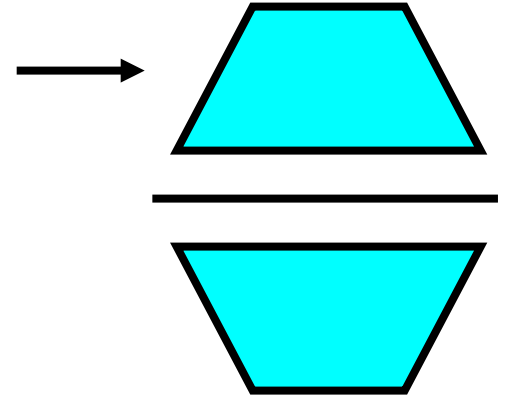
la salida



Geometría

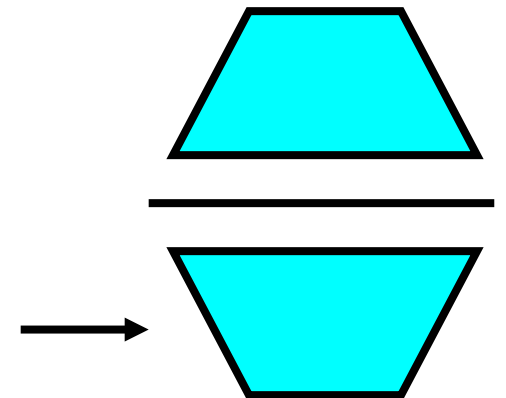
la
figura
original

imagen
previa

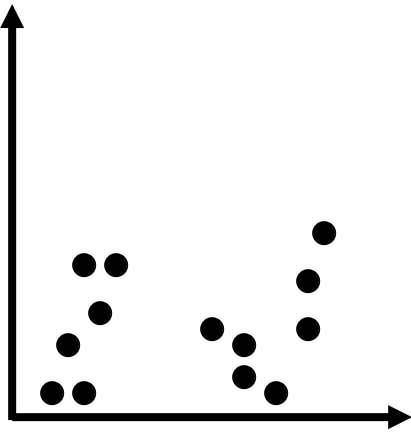


la nueva
posición

imagen

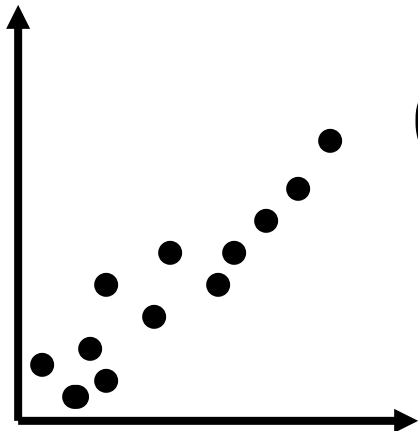


Estadística y probabilidad



**asociación
no lineal**

curvo



**asociación
lineal**

**línea
recta**