

6 $f(x) = 3x - 1$

$= f(-2) = 3 \cdot (-2) - 1 = -6 - 1 = -7 \rightarrow (y)$

$= f(1) = 3 \cdot 1 - 1 = 3 - 1 = 2 \rightarrow (y)$

$\rightarrow (x)$

valores de y respecto a los x .

7 $\frac{A}{d^2} = \frac{125 \text{ m}^2}{5 \text{ m}^2} = \frac{125}{25} = 5$

$$1 \quad f\left(\frac{a}{h}\right) = \left(\frac{a}{h}\right)^2 \quad f(a) = a^2$$

$$\frac{a^2}{h^2} + a^2 = \frac{a(1+h)}{h}$$

2.

$$f(x) = \frac{1}{2} 3 + 1$$

$$= \frac{7}{8}$$

$$f(x) = -\frac{3^3}{2} + 1$$

$$= -\frac{19}{8}$$

$$f(x) = \frac{1^3}{2} + 1$$

$$= \frac{9}{8}$$

$$f(x) = \frac{3^3}{2} + 1$$

$$= \frac{35}{8}$$

5.

Yo entre a geogebra y analice cuales eran los posibles resultados y lo compruebo en la aplicación =

$$f(x) = \frac{1}{2} x - 1$$

4) Cules no son pares

$f(x) = x^3$ Es impar ya que el corte con el eje y y x es $= 0$

$f(x) = \frac{1}{x}$ es impar porque no tiene ningun corte con el eje y o x .