

Procedimientos

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

$$f(a) = a^2$$

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

$$2) f(x) = -\frac{7}{2}^3 + 7 = -\frac{7}{8} + 7 = \frac{7}{8}$$

$$f(x) = \frac{7^2}{2} + 7 = \frac{7}{8} + 7 = \frac{9}{8}$$

$$f(x) = -\frac{3^3}{2} + 7 = -\frac{27}{8} + 7 = -\frac{19}{8}$$

$$f(x) = \frac{3^3}{2} + 7 = \frac{27}{8} + 7 = \frac{35}{8}$$

3. $y(x) = 5x + 2$ corte con el eje y

↓
Pendiente

Scribe

$$4. \quad f(x) = x^3$$

$$f(-x) = x(-x)^3 = (-x)(-x)(-x)$$

Not Par

6. $f(x) = 5x - 7$

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

$= f(7) = 3 \cdot 7 - 7 = 3 \cdot 7 = 2$ valor y

valor x

valor de y respecto a los de x

$$7) A = 5 D^2 \rightarrow \text{Respectiva función}$$

$$= 5 \cdot 5^2$$

$$= 5 \cdot 25$$

$$= 125 \text{ m}^2$$