

$$L = \frac{x^2(a+h) + f(a)}{h}$$

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

$$2) f(x) = \frac{1^3}{2} + 1 = \frac{-1}{8} + 1 = \frac{7}{8}$$

$$f(x) = \frac{1^3}{2} + 1 = \frac{1}{8} + 1 = \frac{9}{8}$$

$$f(x) = \frac{-3^3}{2} + 1 = -\frac{27}{8} + 1 = \frac{-19}{8}$$

$$f(x) = \frac{3^3}{2} + 1 = \frac{27}{8} + 1 = \frac{35}{8}$$

4)  $f(x) = x^3$  Esta es la función es impar ya que el corte en  $x$  y  $y$  es  $= 0$

$f(x) = \frac{1}{x}$  ya que no tiene ningún corte en el eje  $x$  ni  $y$

$\theta =$  Es otro ya que

-2

-4

0  $\searrow = \theta = x$

1

2

-7

-4

-1

2

5

$\searrow = -5$

y como no hay  $f(x) = x - 5$