

Exercicios de avaliación

1 Debuxa as gráficas das seguintes funcións:

a) $f(x) = 6x - x^3$

b) $g(x) = 2x^3 - 3x^2 - 12x$

c) $h(x) = x^3 - 6x^2 + 12x - 8$

2 Debuxa a gráfica das seguintes funcións estudando o crecemento, extremos e asíntotas:

a) $f(x) = \frac{1}{x}$

b) $g(x) = \frac{4x}{x^2 + 4}$

c) $g(x) = \frac{-1}{x - 3}$