

Actividad 2 - Evaluar funciones

Instrucciones: Evalúa cada función. Recuerda seguir el orden de operaciones. Simplifica tu respuesta siempre que sea posible, si el resultado es un decimal exprese su respuesta como fracción. Para entrar fracciones, escriba, sin dejar espacios, de la siguiente forma: 1/2.

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

a. $f(-2) =$ _____

b. $f(-1) =$ _____

c. $f(0) =$ _____

d. $f(1) =$ _____

e. $f(2) =$ _____

2) $g(x) = -2x^2 + 2x - 5$

a. $g(-3) =$ _____

b. $g(-1) =$ _____

c. $g(0) =$ _____

d. $g(1) =$ _____

e. $g(2) =$ _____

3) $h(x) = (x + 1)^2$

a. $h(-2) =$ _____

b. $h(-1) =$ _____

c. $h(0) =$ _____

d. $h(1) =$ _____

e. $h(2) =$ _____

4) $k(x) = \frac{x-1}{3}$

a. $k(-2) =$ _____

b. $k(-1) =$ _____

c. $k(1) =$ _____

d. $k(4) =$ _____

e. $k(7) =$ _____