



Gráfica de una función

1.- Selecciona la función que representa cada imagen.

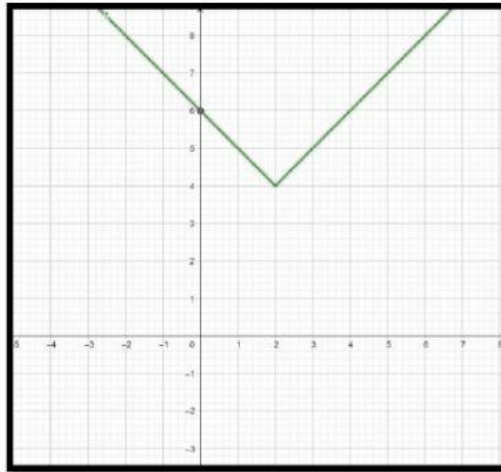
a) $|x + 2| + 4$

b) $|x - 2| + 4$

c) $|x + 4| + 2$

d) $|x - 4| + 2$

e) $|x - 2| - 4$



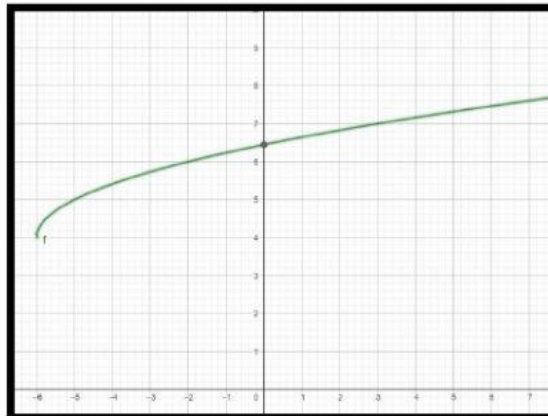
a) $\sqrt{x+6} + 4$

b) $\sqrt{x-6} + 4$

c) $\sqrt{x-6} - 4$

d) $\sqrt{x+6} - 4$

e) $\sqrt{x+4} + 6$



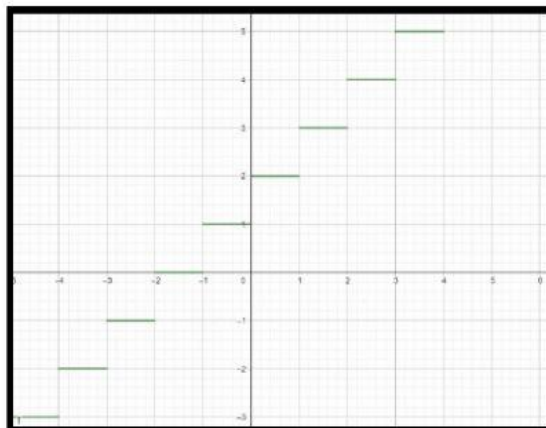
a) $[x - 2]$

b) $[x + 2]$

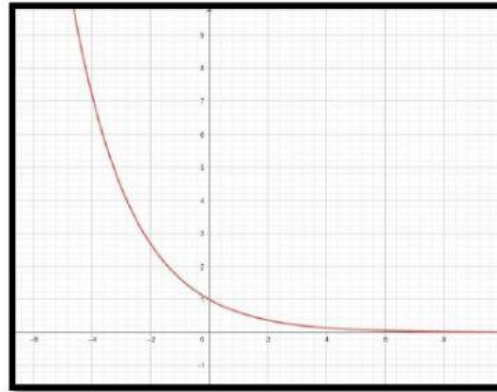
c) $[x + 3]$

d) $[x - 3]$

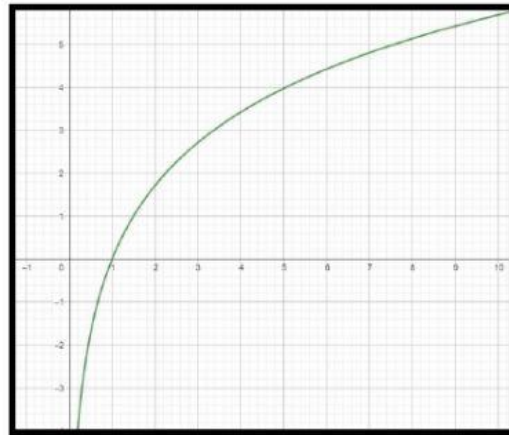
e) $[x - 1]$



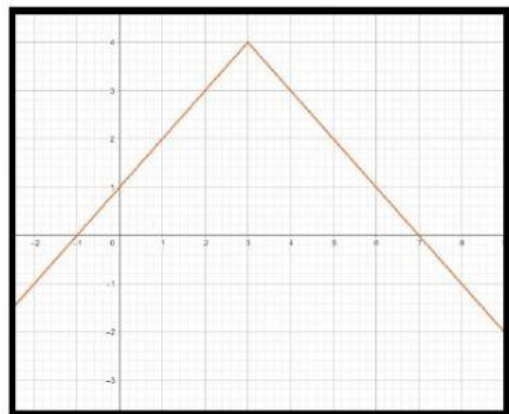
- a) a^x con $a > 1$
- b) a^x con $a > 0$ y $a < 1$
- c) a^x con $a = 1$
- d) a^x con $a < 0$



- a) $\log_a x$ con $a > 1$
- b) $\log_a x$ con $a > 0$ y $a < 1$
- c) $\log_a x$ con $a = 1$
- d) $\log_a x$ con $a < 0$



- a) $-|x + 3| + 4$
- b) $-|x - 3| + 4$
- c) $-|x - 3| - 4$
- d) $-|x + 3| - 4$
- e) $-|x + 4| + 3$



a) $-\sqrt{x-2} + 1$

b) $-\sqrt{x+2} - 1$

c) $-\sqrt{x+2} + 1$

d) $\sqrt{x-1} + 2$

e) $-\sqrt{x+1} - 2$

