

Esbozar las siguientes funciones:

1.- $y = 3(x - 1)$

2.- $y = -x^2 + 2x + 4$

3.- $y = 4x$

4.- $y = \frac{\frac{1}{3}x^2 + 6x + 192}{x}$

5.- $y = \frac{(x-1)^2}{4}$

6.- $y = x^3 - 7 \cdot 5x^2 + 12x + 13$

7.- $y = 1 - 2 \cdot \log_2(x - 3)$

8.- $f(x) = \begin{cases} -0'5x + 13 & \text{si } 0 \leq x \leq 6 \\ \frac{5(x+14)}{x+4} & \text{si } x \geq 6 \end{cases}$

9.- $y = 2 - 4 \cdot 8^{1-x}$

10.- $f(x) = \begin{cases} \frac{2}{5}x & \text{si } 0 \leq x \leq 3 \\ \frac{x+3}{x+2} & \text{si } x \geq 3 \end{cases}$