

## Límites de funciones algebraicas

Relaciona cada una de las siguientes funciones con su límite correspondiente.

$$\lim_{x \rightarrow 2} 7x = -4$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} (2x + 3) = 0$$

$$\lim_{x \rightarrow -3} (x^2 - 4x + 3) = 1/5$$

$$\lim_{x \rightarrow -1} (x^2 - 5x) = 14$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} (x^3 + 2x^2 - 3x - 4) = 7$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 - 4}{x^2 + 4} = -10$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x-2}{x+2} = 1/2$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(3x-1)^2}{(x+1)^3} = 1/3$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x-1}{x^2 - 1} = 6$$

$$\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2 - 25}{x+5} = 24$$

