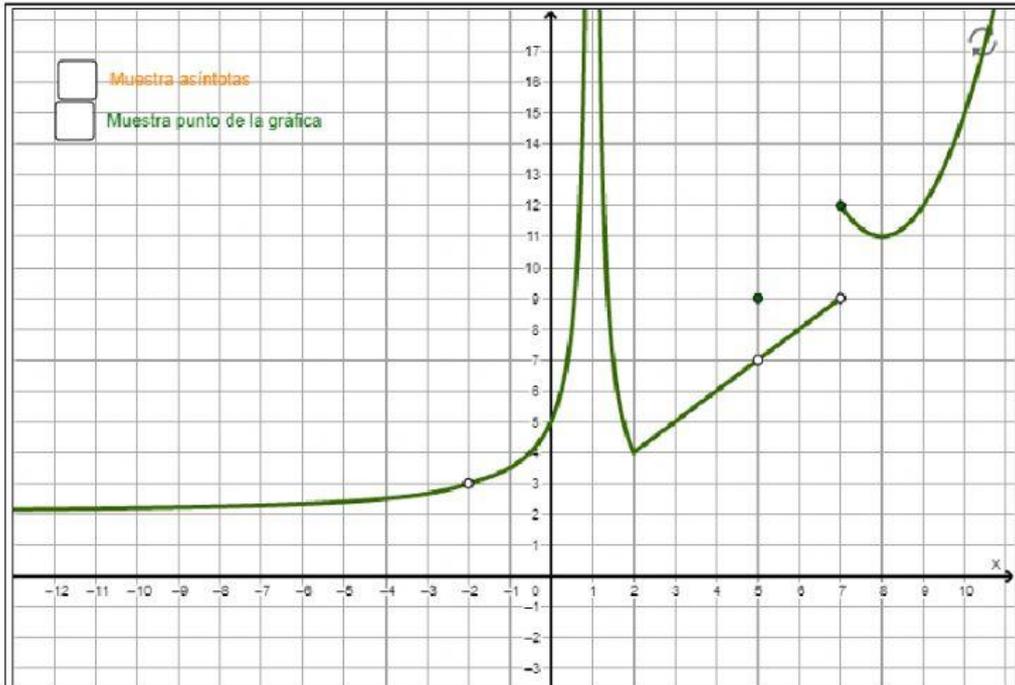


CALCULO DE LIMITES

El límite de una función es el valor de la ordenada del punto de la gráfica $y=f(x)$ cuando la abscisa x se aproxima a un valor determinado.

1. Observa la gráfica y obtén cada uno de los límites

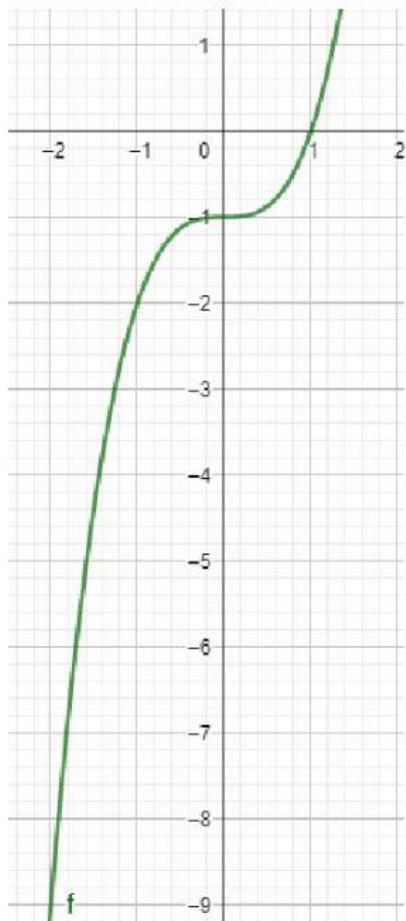


$$\lim_{x \rightarrow 9} f(x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} f(x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) =$$

2. Encuentra los límites de la función $f(x) = x^3 - 1$



$$\lim_{x \rightarrow 0} x^3 - 1 =$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} x^3 - 1 =$$

$$\lim_{x \rightarrow -1} x^3 - 1 =$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} x^3 - 1 =$$