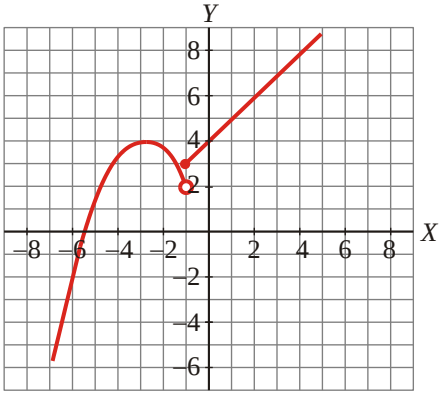
Ejercicio nº 1.-

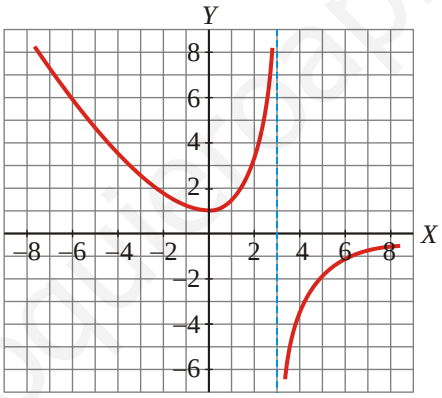
A partir de la gráfica de *f(x)*, calcula:



a) $\lim_{x\to-\infty} f(x)$ **b)** $\lim_{x\to-\infty} f(x)$ **c)** $\lim_{x\to-1^-} f(x)$ **d)** $\lim_{x\to-1^+} f(x)$ **e)** $\lim_{x\to-5} f(x)$

Ejercicio nº 2.-

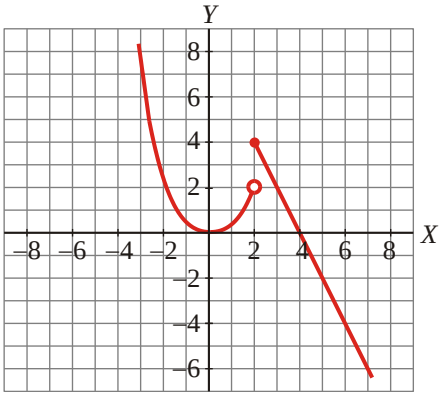
La siguiente gráfica corresponde a la función *f(x)*. Sobre ella, calcula los límites:



a) $\lim_{x\to+\infty} f(x)$ **b)** $\lim_{x\to-\infty} f(x)$ **c)** $\lim_{x\to3^-} f(x)$ **d)** $\lim_{x\to3^+} f(x)$ **e)** $\lim_{x\to0} f(x)$

Ejercicio nº 3.-

Dada la siguiente gráfica de *f(x)*, calcula los límites que se indican:

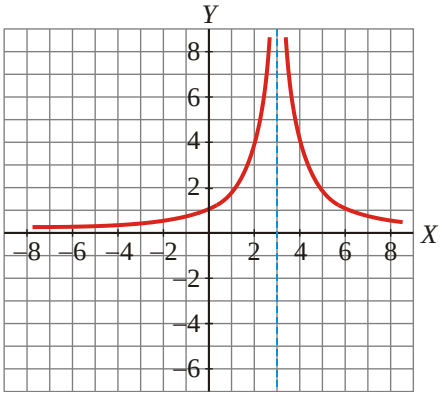


a) $\lim_{x\to+\infty} f(x)$ **b)** $\lim_{x\to-\infty} f(x)$ **c)** $\lim_{x\to2^-} f(x)$ **d)** $\lim_{x\to2^+} f(x)$ **e)** $\lim_{x\to0} f(x)$

www.yoquieroaprobar.es

Ejercicio nº 4.-

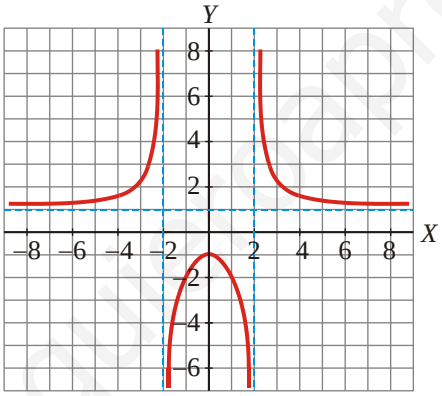
Calcula los siguientes límites a partir de la gráfica de *f(x)*:



a) $\lim_{x\to+\infty} f(x)$ **b)** $\lim_{x\to-\infty} f(x)$ **c)** $\lim_{x\to 3^-} f(x)$ **d)** $\lim_{x\to 3^+} f(x)$ **e)** $\lim_{x\to 0} f(x)$

Ejercicio nº 5.-

Sobre la gráfica de *f(x)*, halla :



a) $\lim_{x\to+\infty} f(x)$ **b)** $\lim_{x\to-\infty} f(x)$ **c)** $\lim_{x\to 2^-} f(x)$ **d)** $\lim_{x\to 2^+} f(x)$ **e)** $\lim_{x\to 0} f(x)$

www.yoquieroaprobar.es