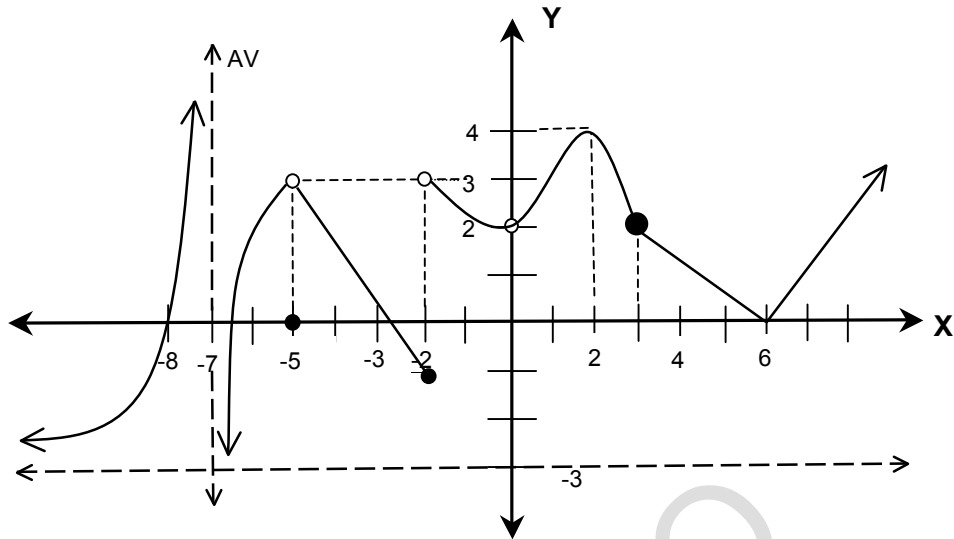


EJEMPLOS LÍMITES GRÁFICOS

Sea f una función cuya gráfica es la siguiente:



Determinar el valor, si existen, de los siguientes límites. Justifique.

a) $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$

b) $\lim_{x \rightarrow -5} f(x) =$

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

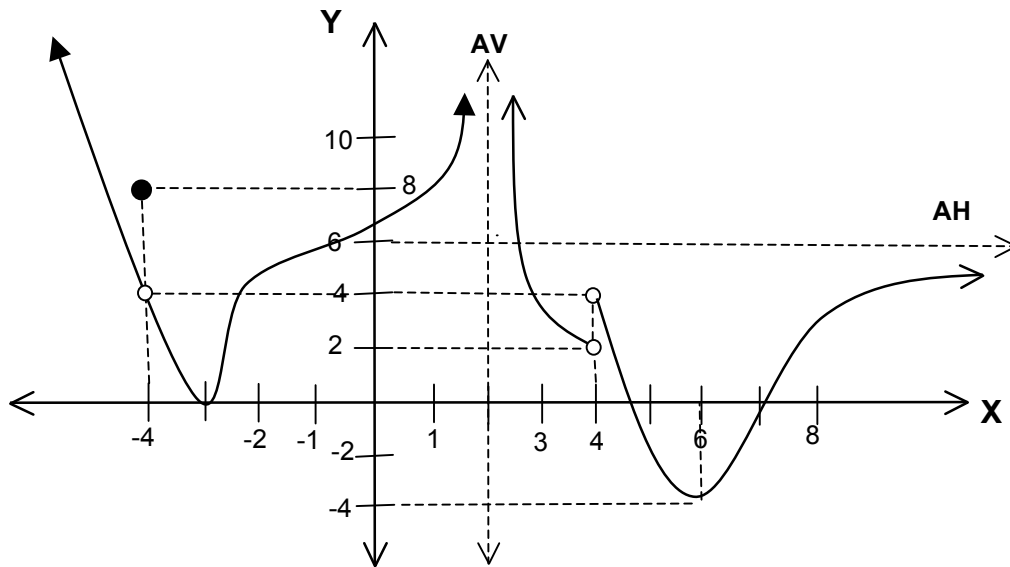
d) $\lim_{x \rightarrow -7^-} f(x) =$

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

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

g) $\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$

La grafica representa la función f



Determinar gráficamente:

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

b) $\lim_{x \rightarrow -4^-} f(x) =$

c) $\lim_{x \rightarrow -4^+} f(x) =$

d) $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$

e) $\lim_{x \rightarrow -3} f(x) =$

f) $\lim_{x \rightarrow 4^+} f(x) =$

g) $\lim_{x \rightarrow 4} f(x) =$

h) $\lim_{x \rightarrow 6^+} f(x) =$

i) $\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$

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