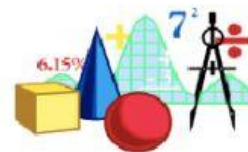


ESCUELA NORMAL SUPERIOR PROFESOR MOISES SAENZ GARZA
MATEMATICAS
FICHA: LÍMITES DE FUNCIONES POLINOMIALES



Relaciona

$$\lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^2 + x - 6}{x^2 + 2x - 3}$$

A. $+\infty$

$$\lim_{x \rightarrow 6} \frac{x^2 + x - 6}{x^2 + 4x + 3}$$

B. ∞

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 6 + 8}{x^2 - 8x + 16}$$

C. $\frac{7}{2}$

$$\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x^2 + 9x + 18}{x^2 + 4x - 12}$$

D. 0

$$\lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 6x + 8}$$

E. $\frac{5}{4}$

$$\lim_{x \rightarrow -6^-} \frac{9x}{(x+6)^2}$$

F. $\frac{2}{3}$

$$\lim_{x \rightarrow -8^+} \frac{x+4}{x^2 - 4x - 32}$$

G. $-\infty$

$$\lim_{x \rightarrow -6^+} \frac{9x}{(x+6)^2}$$

H. $\frac{4}{7}$

$$\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x+4}{x-4}$$

I. $+\infty$

$$\lim_{x \rightarrow -6^+} \frac{9x}{(x-6)^2}$$

J. $-\infty$