

Límites aparentemente indeterminados

Práctica sección5

Obtén el valor de los siguientes límites y selecciona la respuesta correcta.

a. $\lim_{y \rightarrow 1} \frac{y^2 - 2y + 1}{y^2 - 4y + 3} =$

b. $\lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^2 + 6x + 9}{x^2 + 7x + 12} =$

c. $\lim_{r \rightarrow -3} \sqrt{\frac{r^2 - 9}{2r^2 + 7r + 3}} =$

d. $\lim_{x \rightarrow \frac{1}{2}} \frac{8x^3 - 1}{1 - 2x} =$

e. $\lim_{x \rightarrow 6} \frac{2x^2 - 15x + 18}{3x^2 - 17x - 6} =$

f. $\lim_{t \rightarrow \frac{3}{2}} \sqrt{\frac{8t^3 - 27}{4t^2 - 9}} =$