

Límites aparentemente indeterminados

Práctica sección6

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

a. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\sqrt{x+3} - 2}{x-1} =$

b. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{3 - \sqrt{x+7}} =$

c. $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{\sqrt{h+2} - \sqrt{2}}{h} =$

d. $\lim_{x \rightarrow 64} \frac{x-64}{\sqrt{x}-8} =$

e. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sqrt[3]{10-x} - 2}{x-2} =$

f. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x} - 1}{\sqrt[3]{1+x} - 1} =$