

Límite: Indeterminación cero sobre cero

1. Realizar los cálculos necesarios en tu carpeta y luego arrastrar cada casillero, los cuales contienen el resultado de cada uno de los límites, al lugar correspondiente

A. $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 - 4x - 5}{x - 5} =$

F. $\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2 - 25}{x + 5} =$

B. $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{2x + 2}{x^2 - 1} =$

G. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 2x - 3}{4x - 12} =$

C. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2x^2 - x}{x^3 + 4x} =$

H. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{x - 1} =$

D. $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x - 5}{2x - 10} =$

I. $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 - 25}{2x - 10} =$

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

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

Resultados

$-\frac{1}{2}$	1	5	$\frac{1}{2}$	-1
-10	0	6	$-\frac{1}{4}$	2