

Instrucción: Arrastra y suelta el resultado de cada ejercicio

1.  $-\lim_{x \rightarrow 4} (x^2 - 8)(4x - 8) =$

2.  $-\lim_{x \rightarrow -3} (6 - 3x) \left(\frac{3}{5}x^{-1}\right) =$

3.  $-\lim_{x \rightarrow -\frac{1}{3}} \left(x^2 + \frac{1}{9}\right) \left(x - \frac{1}{3}\right) =$

4.  $-\lim_{r \rightarrow 4} \left(\frac{2}{r} + \frac{1}{2}\right) \left(r^2 - \frac{4}{r}\right) =$

5.  $-\lim_{y \rightarrow 2} \sqrt{4y^2 - 2y} =$

6.  $-\lim_{y \rightarrow -5} (3 - y)\sqrt{y^2 - 9} =$

7.  $-\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\sqrt{x^2+3}+4}{x+5} =$

8.  $-\lim_{z \rightarrow \frac{1}{2}} \frac{3z+1}{2z-5} =$

9.  $-\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2-9}{3x+1} =$

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

11.  $-\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} \frac{\cos^2 x}{\sqrt{2}} =$

12.  $-\lim_{x \rightarrow h} \frac{x^2+h^2}{x+h} =$

-3	0	1	$2\sqrt{3}$	$-\frac{5}{8}$	$\frac{\sqrt{2}}{4}$
h	$-\frac{4}{27}$	No existe	15	32	64