

Calculando Limites

Instrucciones. Relaciona la columna de la derecha con la izquierda (que corresponde a la solución de los límites propuestos) Uniendo las relaciones con una línea.

1.	$\lim_{x \rightarrow 5} 2x =$
2.	$\lim_{x \rightarrow 4} x^2 =$
3.	$\lim_{x \rightarrow 3} 2x + 1 =$
4.	$\lim_{x \rightarrow 3} \sqrt{x + 1} =$
5.	$\lim_{x \rightarrow -2} x^2 + 3x =$
6.	$\lim_{x \rightarrow -2} 2x^2 + 4x - 5 =$
7.	$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 - 5x - 6}{x + 1} =$
8.	$\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x - 5}{x^2 - 25} =$
9.	$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 + 1}{x^2 - 1} =$
10.	$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\sqrt{x + 1} - 2}{x - 3} =$

a)	7
b)	$\frac{1}{10}$
c)	16
d)	10
e)	2
f)	$-\frac{2}{3}$
g)	-5
h)	-2
i)	$\frac{1}{4}$
j)	-7

$\lim_{x \rightarrow x_0} f(x)$