

LIMITI PER X CHE TENDE AL FINITO

1)	$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x}{x-2}$	2)	$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x-1}{x+1}$	3)	$\lim_{x \rightarrow 2} (x^3 - 4x)$
4)	$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x+1}{x-3}$	5)	$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2-1}{x+1}$	6)	$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2-4x+4}{x^2-4}$
7)	$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x-2}{x^2-4}$	8)	$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x-2}{x^2-4}$	9)	$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^3-1}{x-1}$
10)	$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2+6x+5}{x^2+2x-15}$	11)	$\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2+6x+5}{x^2+2x-15}$	12)	"Funzione a tratti"

LIMITI PER X CHE TENDE ALL' INFINITO

1)	$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x-1}{x}$	2)	$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x-4}{x-1}$	3)	$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x-1}{x+1}$
4)	$\lim_{x \rightarrow \infty} (x^2 - x)$	5)	$\lim_{x \rightarrow \infty} (x^3 + x^2)$	6)	$\lim_{x \rightarrow \infty} (x^3 - 4x)$
7)	$\lim_{x \rightarrow \infty} (3x^4 - 4x^3)$	8)	$\lim_{x \rightarrow \infty} (-x^4 + 4x^2)$	9)	$\lim_{x \rightarrow \infty} (x^3 + x^2 + x)$