

1. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2}$
2. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin(x)}{x}$
3. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2}$
4. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x}$
5. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^3 - 27}{x - 3}$
6. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{1}{x}$
7. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0^-} \frac{1}{x}$
8. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan x}{x}$
9. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$
10. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{x - 1}$
11. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \ln x$
12. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3x + 2}{x + 5}$
13. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 - 1}{x - 1}$
14. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^3}{2x^3 + 3x^2}$
15. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\frac{1}{\cos x}}{x^2}$
16. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow \infty} 1 + \left(\frac{1}{x}\right)^x$
17. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^3 - x}{x}$

18. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x}-1}{x}$

19. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^4+3x^2}{x^4+2x^3+4}$

20. Calcolare il limite:  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^3-1}{x-1}$