

Algebra dei limiti infiniti. Verifica

Completa la parte destra della tabella qui sotto con una delle seguenti risposte.

- Il calcolo del limite, se è possibile, con il procedimento seguito.
- Frase A: Forma indeterminata del tipo $0/0$
- Frase B: Forma indeterminata del tipo $0 \cdot \infty$

Limiti	Calcola il limite se è possibile e mostra il procedimento seguito
$\lim_{x \rightarrow 2} (x^3 - 2x^2)$	
$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{1}{x^3 - 2x^2}$	
$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{3x - 6}{x^3 - 2x^2}$	
$\lim_{x \rightarrow 0} [\cos(x) - 1]$	
$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2}{\cos(x) - 1}$	
$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{\cos(x) - 1}$	
$\lim_{x \rightarrow \pi} \frac{x}{\cos(x) - 1}$	
$\lim_{x \rightarrow 0} (1 - e^x)$	
$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2}{1 - e^x}$	
$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{4}{1 - e^x}$	
$\lim_{x \rightarrow 0} \left[\frac{1}{x^3} (1 - e^x) \right]$	