

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit la fonction f définie sur \mathbb{R}^* par: $f(x) = 3 + \frac{2}{x} - \frac{1}{x^2}$.

1. Calculer la limite de f en $a = 0^+$.
2. Conclure.