

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit la fonction f définie sur $\mathbb{R} - \left\{ \frac{1}{2} \right\}$ par: $f(x) = \frac{-2x}{(4x-2)^2}$.

1. Calculer la limite de f en $a = \frac{1}{2}$.

2. Conclure.