

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Étudier les limites en $+\infty$ des fonctions suivantes:

1. $f_1(x) = \frac{x^2 - 7}{x - 3}$, pour tout $x \in]3; +\infty[$.

2. $f_2(x) = \frac{3x^3 + x^2}{5x - 100}$, pour tout $x \in]20; +\infty[$.