

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

1. Étudier les limites en $+\infty$ et $-\infty$ de la fonction suivante:

$$f(x) = \frac{x^2 - 10x + 16}{x^2 - 9x + 8}, \text{ pour tout } x \in \mathbb{R} - \{1; 8\}.$$

2. Conclure.