

Sujet

Déterminer la limite des fonctions suivantes en a .

1. $f : x \mapsto -x^3 - x^2 + 12 ; a = +\infty$

2. $g : x \mapsto \frac{1}{-x^3 - x^2 + 12} ; a = +\infty$

3. $h : x \mapsto e^x + x^2 ; a = -\infty$

4. $k : x \mapsto e^x + x^2 ; a = +\infty$