

Exercice - M0224

Etudier les limites suivantes :

1.

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} x^3 - 4x^2 + 7x - 12$$

2.

$$\lim_{x \rightarrow 5^+} \sqrt{\frac{x+8}{x-5}}$$

3.

$$\lim_{x \rightarrow 7} \frac{x-7}{\sqrt{x+9}-4}$$