

Pour établir le sens de variation d'une fonction f sur un intervalle I , on peut appliquer les méthodes suivantes :

méthode 1 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a < b$ puis on compare $f(a)$ et $f(b)$.

méthode 2 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a < b$ puis on compare $f(a)$ et $f(b)$ en étudiant le signe de $f(b) - f(a)$.

méthode 3 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a \neq b$ puis on détermine le signe de $\frac{f(b) - f(a)}{b - a}$.

Pour établir le sens de variation d'une fonction f sur un intervalle I , on peut appliquer les méthodes suivantes :

méthode 1 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a < b$ puis on compare $f(a)$ et $f(b)$.

méthode 2 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a < b$ puis on compare $f(a)$ et $f(b)$ en étudiant le signe de $f(b) - f(a)$.

méthode 3 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a \neq b$ puis on détermine le signe de $\frac{f(b) - f(a)}{b - a}$.

Pour établir le sens de variation d'une fonction f sur un intervalle I , on peut appliquer les méthodes suivantes :

méthode 1 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a < b$ puis on compare $f(a)$ et $f(b)$.

méthode 2 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a < b$ puis on compare $f(a)$ et $f(b)$ en étudiant le signe de $f(b) - f(a)$.

méthode 3 :

On considère deux éléments quelconques a et b de I tels que $a \neq b$ puis on détermine le signe de $\frac{f(b) - f(a)}{b - a}$.