

Questions éclair. Saison 3, épisode 2.

On considère une fonction f définie sur $[-1; 12]$ dont le tableau de variations est ci-dessous.

x	-1	-3	6	8	12
f	10	4	7	-4	-1

Dire si les propositions suivantes sont vraies ou fausses :

1. $f(3) \leq f(5)$.
2. Si $0 \leq x \leq 2$ alors $f(0) \leq f(x) \leq f(2)$.
3. On ne peut pas comparer $f(0)$ et $f(4)$.
4. On ne peut pas comparer $f(2)$ et $f(9)$.