

**Exercice 4 : préciser le sens de variation des fonctions usuelles**

---

Préciser le sens de variation des fonctions suivantes sur les intervalles proposés.

1)  $f : x \mapsto -2x + 5$  sur  $\mathbb{R}$

2)  $g : x \mapsto x^2$  sur  $\mathbb{R}$

3)  $h : x \mapsto 3x - 7$  sur  $\mathbb{R}$

4)  $l : x \mapsto \frac{1}{x}$  sur  $] -\infty ; 0[$  et sur  $] 0 ; +\infty[$