

Correction exercices cours

? EXERCICE :

⚡ Déterminer le sens de variation des fonctions suivantes :

⚡ 1) $f: x \mapsto 3x - 2$

⚡ 2) $g: x \mapsto -3x - 2$

⚡ 3) $h: x \mapsto 5 - 4x$

⚡ Solution :

⚡ 1) $m = 3$ donc f est strictement croissante.

⚡ 2) $m = -3$ donc g est strictement décroissante.

⚡ 3) $m = -4$ donc h est strictement décroissante.