

Nom :

AUTOMATISMES — FONCTIONS AFFINES

Sujet A

---

**Exercice 1.** Dresser les tableaux de variations et de signes de la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $f : x \mapsto 4x - 2$ .

**Exercice 2.** Dresser les tableaux de variations et de signes de la fonction  $g$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $g : x \mapsto 3 - x$ .

Nom :

AUTOMATISMES — FONCTIONS AFFINES

Sujet B

---

**Exercice 1.** Dresser les tableaux de variations et de signes de la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $f : x \mapsto 6x - 3$ .

**Exercice 2.** Dresser les tableaux de variations et de signes de la fonction  $g$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $g : x \mapsto 4 - x$ .

Nom :

AUTOMATISMES — FONCTIONS AFFINES

Sujet C

---

**Exercice 1.** Dresser les tableaux de variations et de signes de la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $f : x \mapsto 8x - 4$ .

**Exercice 2.** Dresser les tableaux de variations et de signes de la fonction  $g$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $g : x \mapsto 5 - x$ .