



## étude de fonctions

### Exercice 10 : dresser le tableau de variation.

$f$  est la fonction définie sur  $\mathbb{R}$  par :

$$f(x) = -2x + 3,5$$

- a)** Dresser le tableau de variation de la fonction  $f$ .
- b)** Dans un repère, tracer la courbe représentative de la fonction  $f$ .

Vérifier la cohérence avec le tableau de variation obtenu au **a**).