

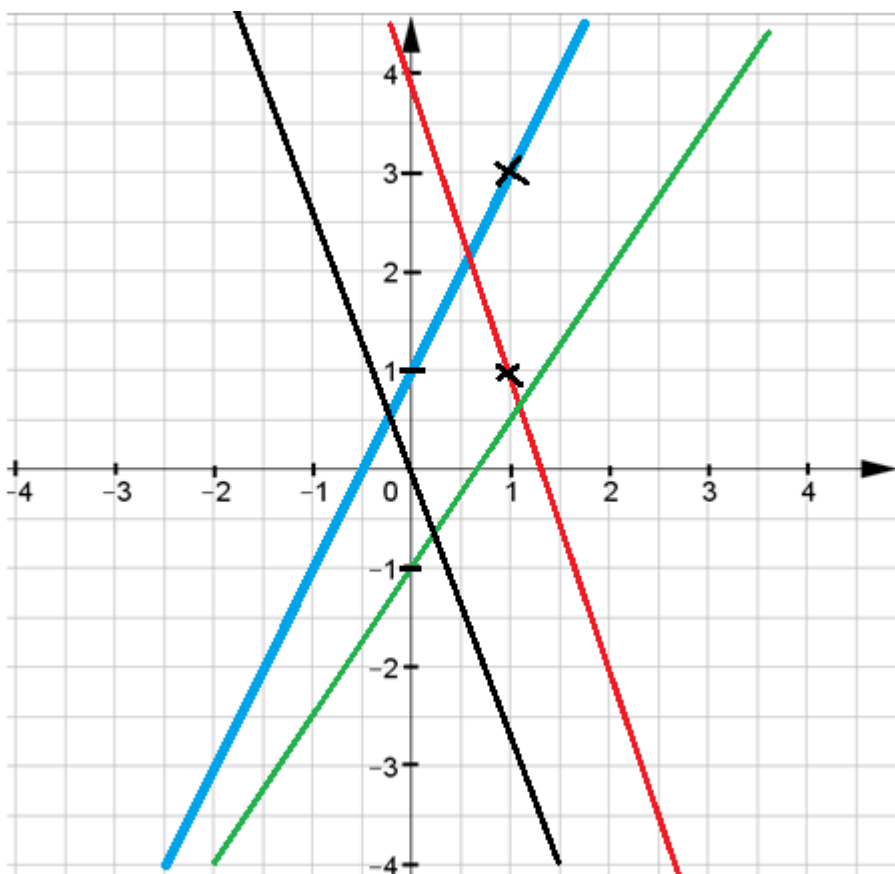
## CORRECTION FICHE 3

### Exercice 1 :

1) Représenter dans ce repère ces fonctions affines :

- $f : x \mapsto 2x + 1$  (bleu)
- $g : x \mapsto -3x + 4$  (rouge)
- $k : x \mapsto -2,5x$  (noir)
- $h : x \mapsto 1,5x - 1$  (vert)

2) Laquelle de ces fonctions est une fonction linéaire ?  $k$



### Exercice 2 : Compléter le tableau suivant :

Droite représentant :	Coefficient directeur	Ordonnée à l'origine	Expression algébrique
la fonction $f$	<b>1</b>	<b>-3</b>	$x \mapsto x - 3$
la fonction $g$	<b>3</b>	<b>5</b>	$x \mapsto 3x + 5$
la fonction $h$	$-\frac{1}{4}$ ou <b>-0,25</b>	<b>3</b>	$x \mapsto -\frac{1}{4}x + 3$

