

Représentation de fonctions linéaires et affines

Exercice :

Représente les fonctions définies ci-dessous dans un même repère orthogonal avec des couleurs différentes.

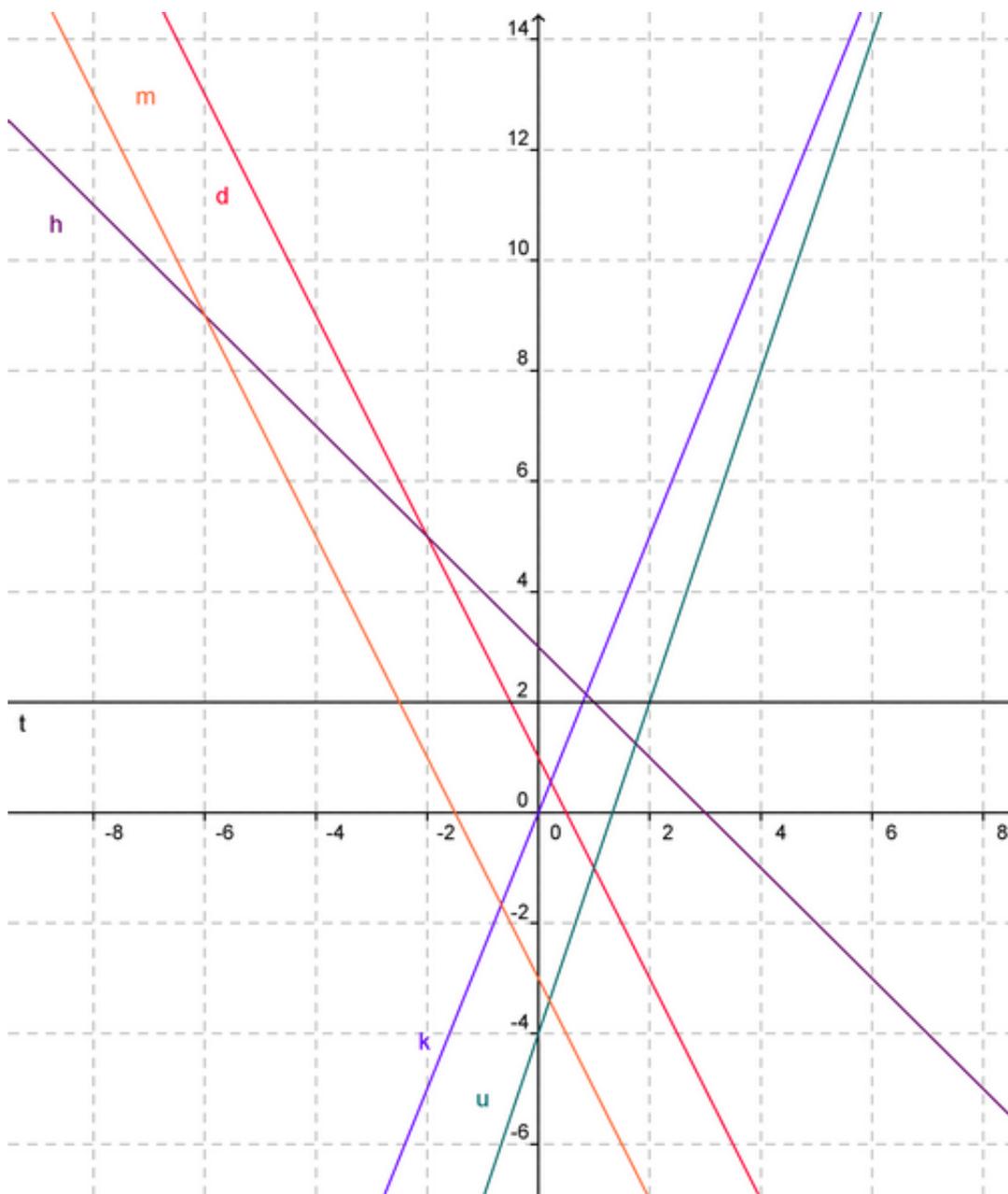
- $d : x \mapsto -2x + 1$
- $u : x \mapsto 3x - 4$
- $h : x \mapsto -x + 3$
- $t : x \mapsto 2$
- $k : x \mapsto 2,5x$
- $m : x \mapsto -2x - 3$

Que peux-tu dire des représentations graphiques des fonctions d et m ?

À ton avis, pourquoi ?

Correction de l'exercice :

Exercice :



Représente les fonctions définies ci-dessous dans un même repère orthogonal avec des couleurs différentes.

- $d : x \mapsto -2x + 1$
- $u : x \mapsto 3x - 4$
- $h : x \mapsto -x + 3$
- $t : x \mapsto 2$
- $k : x \mapsto 2,5x$
- $m : x \mapsto -2x - 3$

Que peux-tu dire des représentations graphiques des fonctions d et m ?

À ton avis, pourquoi ?

Les droites sont parallèles car le coefficient directeur est le même.