

### Exercice 8 : représentation de fonctions linéaires et affines

---

Représenter les fonctions affines 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 peut-on dire des représentations graphiques des fonctions  $d$  et  $m$  ?

A votre avis quelle est la raison ?