

## Exercice 21 : images et fonctions

On a représenté ci-contre un repère orthonormé. On souhaite dans ce repère tracer la représentation graphique des fonctions :

- $h : x \mapsto 2x - 3$
- $k : x \mapsto -0,5x + 1$

Que peut-on dire de ces deux fonctions ?

Quelle est l'image de 0 pour chacune des fonctions ?

Quelle est l'image de 2 pour chacune des fonctions ?

Après avoir placé dans le repère les points correspondants aux résultats précédents, tracer (d<sub>3</sub>) la représentation graphique de  $h$  et (d<sub>3</sub>) la représentation graphique de  $k$ .

