

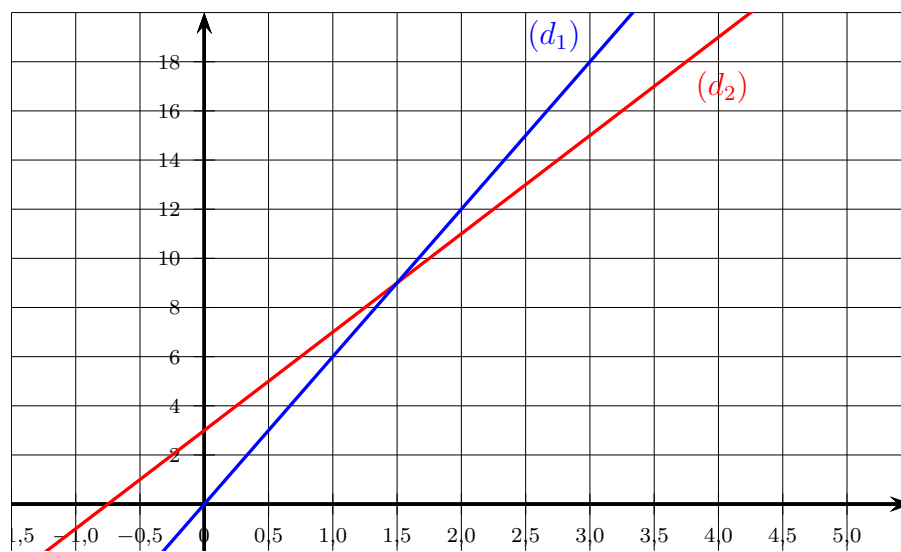
On considère les fonctions f et g suivantes :

$$f : x \mapsto 4x + 3$$

$$g : x \mapsto 6x$$

Leurs représentations graphiques (d_1) et (d_2) sont tracées ci-dessous :

1. Parmi ces deux fonctions, laquelle représente une situation de proportionnalité ?
2. Calculer l'image de 0 par la fonction g .
3. Déterminer l'antécédent de 0 par la fonction f .



4. Associer à chaque droite la fonction qu'elle représente. Justifier la réponse.
5. Déterminer graphiquement les coordonnées du point d'intersection des droites (d_1) et (d_2) .