

Il serait fort judicieux de prendre connaissance de la feuille collée sur la couverture de mon cahier.... !!!

Point d'intersection : On considère les fonctions f et g définies par :

$$f : x \mapsto f(x) = \frac{3}{2}x \quad \text{et} \quad g : x \mapsto g(x) = -\frac{1}{2}x + 9.$$

1. Trace la représentation graphique de ces deux fonctions dans un repère orthonormal.
2. Par lecture graphique, puis par le calcul, détermine les coordonnées du point d'intersection des deux droites obtenues.