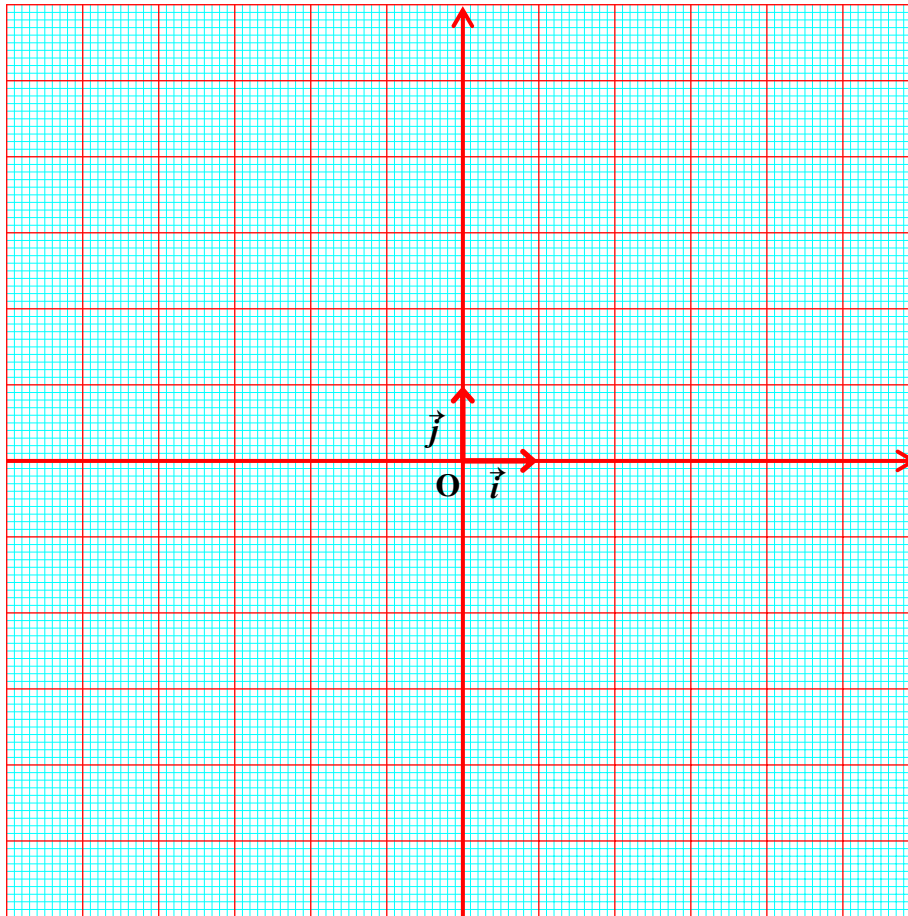


Problème sur les fonctions affines

1) Dans le repère ci-dessous, **placer** les points A (1 ; 3) et B (-1 ; 1).



2) **Tracer** la droite (AB) dans le repère précédent.

3) **Déterminer** l'équation de la droite (AB) par la méthode de votre choix.

.....

.....

.....

.....

.....

4) **Tracer**, dans le même repère, la droite d'équation $y = -x + 1$, après avoir calculé les coordonnées de deux points C et D, situés sur cette droite.

.....

.....

.....

5) Quelle est la position particulière de ces deux droites. **Vérifier** cette réponse par un calcul.

.....