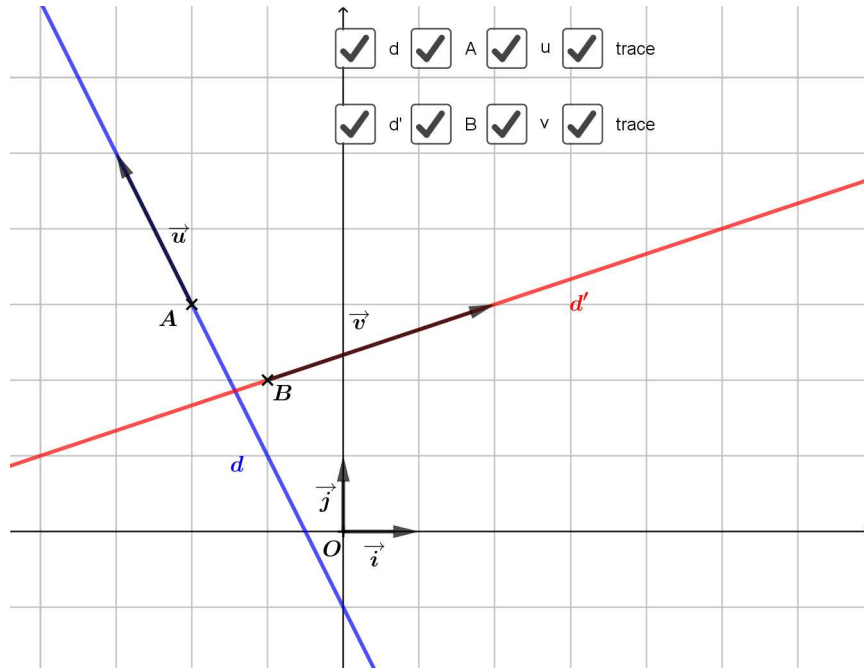


LES DROITES E01

EXERCICE N°3 (Le corrigé)

On se place dans un plan muni d'un repère orthonormé $(O ; \vec{i} ; \vec{j})$.

Représenter la droite d de vecteur directeur $\vec{u}\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ passant par le point $A(-2 ; 3)$ et la droite d' de vecteur directeur $\vec{v}\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ passant par le point $B(-1 ; 2)$



Pour d : on place le point A puis son image par la translation de vecteur \vec{u} (il suffit d'ajouter les coordonnées de \vec{u} à celles de A) et enfin on trace la droite passant par les deux points précédents.