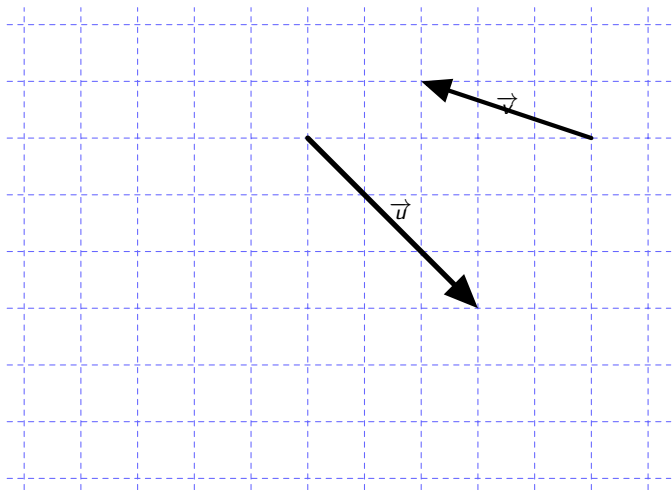


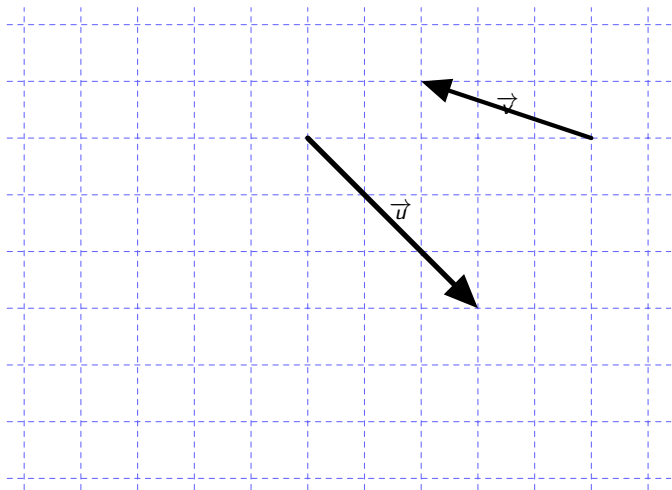
Questions éclair.

Saison 6, épisode unique.

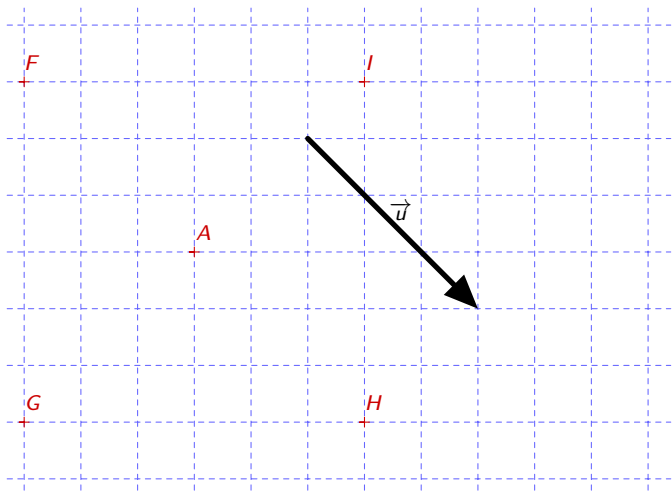
A) Soit 2 vecteurs \overrightarrow{AB} , tels que $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$, quelle est la nature de $ABDC$?



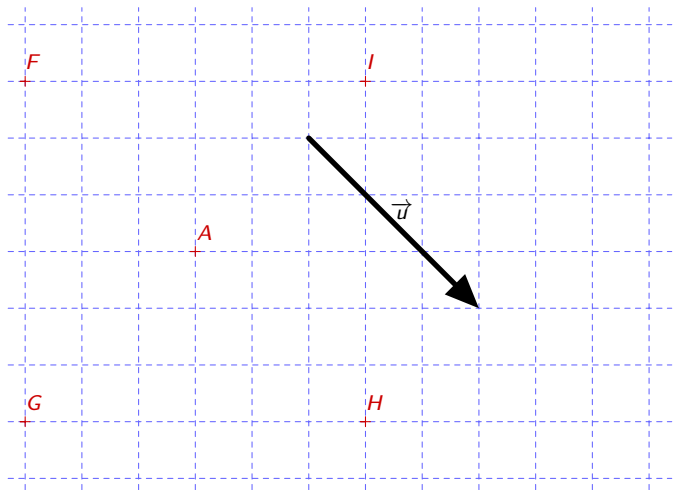
B) Déterminer les coordonnées des vecteurs \vec{u} , \vec{v} .



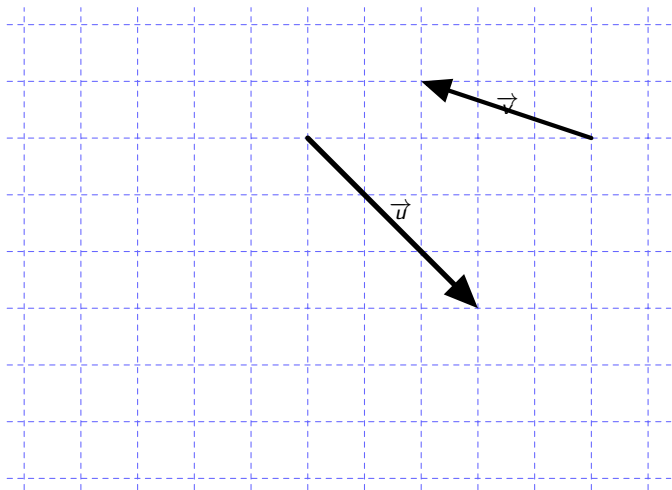
C) \vec{u}, \vec{v} sont ils colinéaires ?



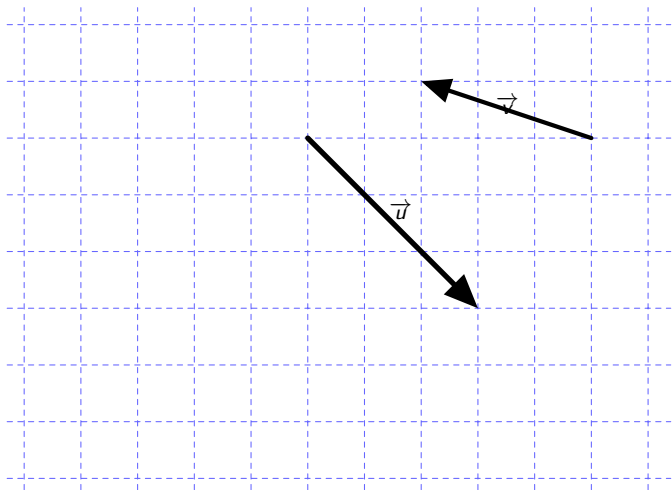
D) Quelle est l'origine du représentant du vecteur \vec{u} d'extrémité A ?



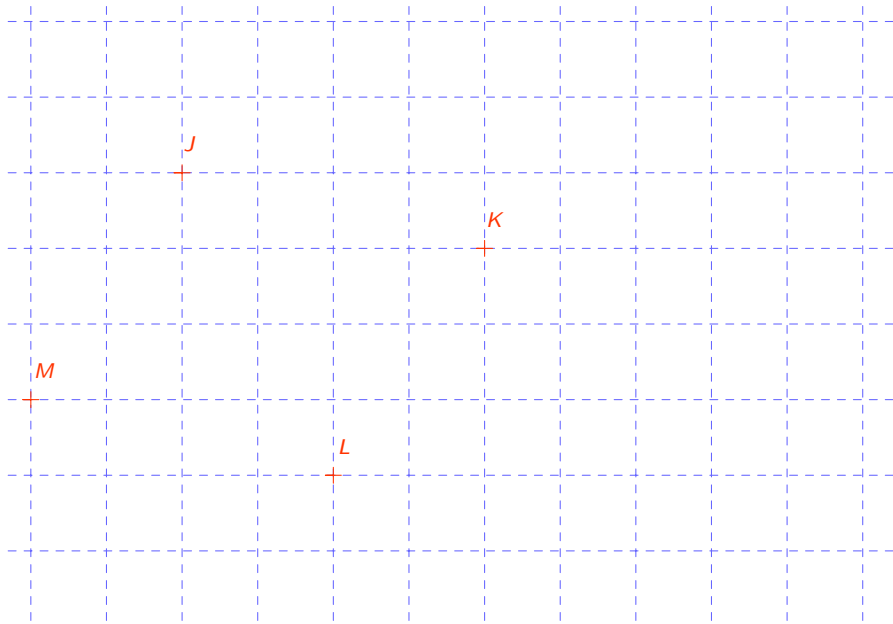
E) Quelle est l'origine du représentant du vecteur \vec{u} d'origine A ?



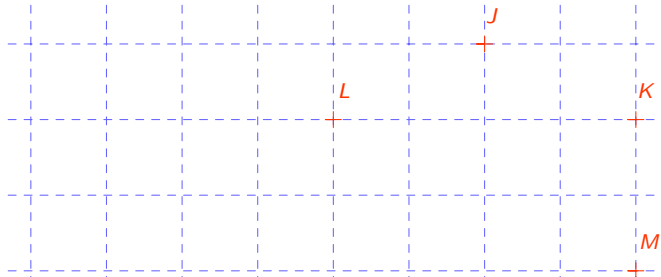
F) Déterminer les coordonnées du vecteur $2\vec{u} - 3\vec{v}$.



G) Déterminer les coordonnées du vecteur $2\vec{u} - 3\vec{v}$.



H) Montrer que le quadrilatère $JKLM$ est un parallélogramme.



1) Montrer que \vec{JK} et \vec{ML} sont colinéaires. Que peut on en déduire quant à la nature de $JKLM$?

J) Donner sous la forme d'un seul vecteur le vecteur suivant :
 $\overrightarrow{AE} + \overrightarrow{EG}$.

L) Donner sous la forme d'un seul vecteur le vecteur suivant :
 $\overrightarrow{CM} - \overrightarrow{CN}$.