

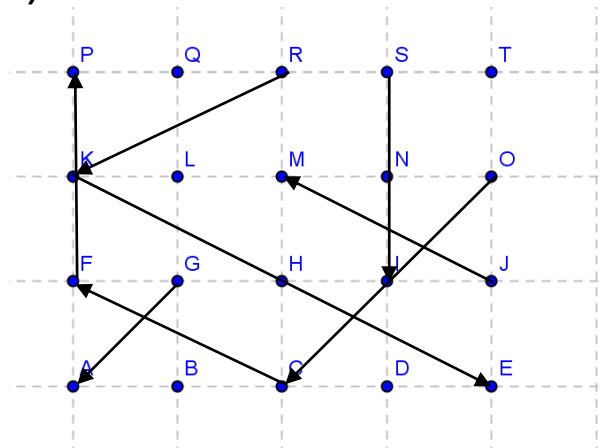
2^{nde} INTERROGATION SUR LES VECTEURS /7

Calculatrice interdite

Exercice 1 : Le cours (/3,5 points)

1. Compléter : " un vecteur est caractérisé par" "
2. Compléter : " Les points A, B, C sont alignés si" "
3. Compléter: " Soient A, B E et F quatre points distincts.
ABFE est un parallélogramme si et seulement si" "

Exercice 2 : (/3,5 points)



Compléter les pointillés:

Donner deux vecteurs de même direction :

Donner deux vecteurs opposés :

Donner deux vecteurs de même sens :

Donner deux vecteurs de même longueur :

Donner deux vecteurs égaux :

Le point a pour image le point R par la translation de vecteur \overrightarrow{JM} .

Le point H est l'image du point par la translation de vecteur \overrightarrow{SI} .

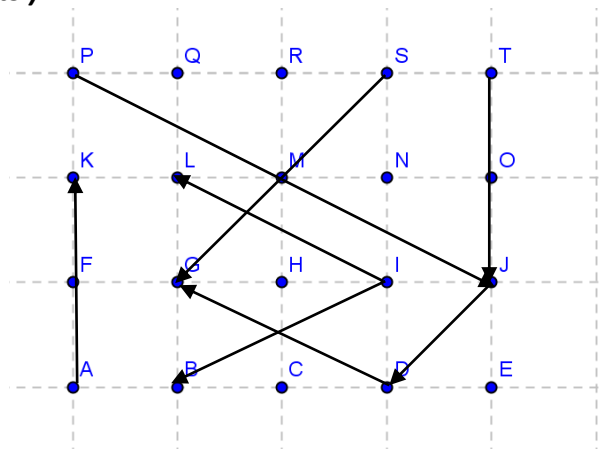
2^{nde} INTERROGATION SUR LES VECTEURS /7

Calculatrice interdite

Exercice 1 : Le cours (/3,5 points)

1. Compléter : " un vecteur est caractérisé par" "
2. Compléter : " Les points A, B, C sont alignés si" "
3. Compléter: " Soient A, B E et F quatre points distincts.
ABFE est un parallélogramme si et seulement si" "

Exercice 2 : (/3,5 points)



Compléter les pointillés:

Donner deux vecteurs de même direction :.....

Donner deux vecteurs opposés :.....

Donner deux vecteurs de même sens :.....

Donner deux vecteurs de même longueur :.....

Donner deux vecteurs égaux :.....

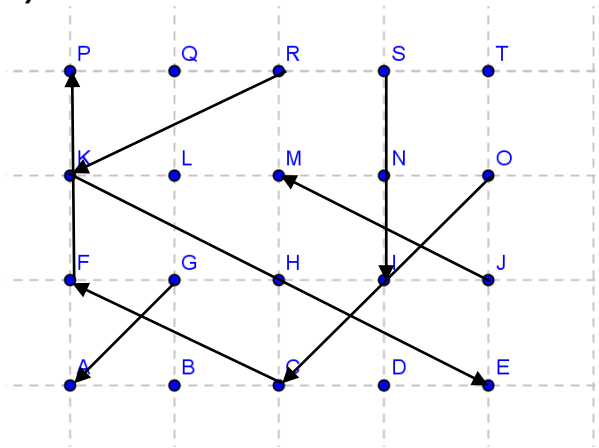
Le point a pour image le point R par la translation de vecteur \overrightarrow{TL} .

Le point C est l'image du point par la translation de vecteur \overrightarrow{TJ} .

Exercice 1 : Le cours (/3 points)

1. Compléter : " un vecteur est caractérisé par **une direction, un sens et une norme** "
2. Compléter : " Les points A, B, C sont alignés si **\vec{AB} et \vec{AC} sont colinéaires** "
3. Compléter: " Soient A, B E et F quatre points distincts.
ABFE est un parallélogramme si et seulement si **$\vec{AB} = \vec{EF}$** "

Exercice 2 : (/3,5 points)



Compléter les pointillés:

Donner deux vecteurs de même direction : \vec{FE} et \vec{JM}

Donner deux vecteurs opposés : \vec{FP} et \vec{SJ}

Donner deux vecteurs de même sens : \vec{GA} et \vec{OC}

Donner deux vecteurs de même longueur : \vec{RK} et \vec{JM}

Donner deux vecteurs égaux : \vec{JM} et \vec{CM}

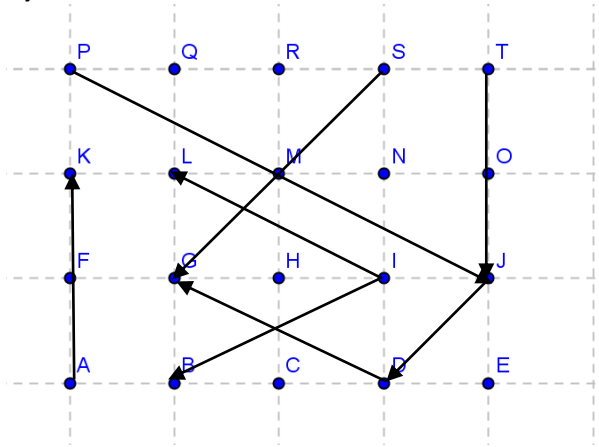
Le point O a pour image le point R par la translation de vecteur \vec{JM} .

Le point H est l'image du point R par la translation de vecteur \vec{SI} .

Exercice 1 : Le cours (/3 points)

1. Compléter : " un vecteur est caractérisé par **une direction, un sens et une norme** "
2. Compléter : " Les points A, B, C sont alignés si **\overrightarrow{AB} et \overrightarrow{AC} sont colinéaires** "
3. Compléter: " Soient A, B E et F quatre points distincts.
ABFE est un parallélogramme si et seulement si **$\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{EF}$** "

Exercice 2 : (/3,5 points)



Compléter les pointillés:

Donner deux vecteurs de même direction : **\overrightarrow{PJ} et \overrightarrow{DG}**

Donner deux vecteurs opposés : **\overrightarrow{AK} et \overrightarrow{TJ}**

Donner deux vecteurs de même sens : **\overrightarrow{SG} et \overrightarrow{JD}**

Donner deux vecteurs de même longueur : **\overrightarrow{IL} et \overrightarrow{IB}**

Donner deux vecteurs égaux : **\overrightarrow{IL} et \overrightarrow{DG}**

Le point **O** a pour image le point **R** par la translation de vecteur **\overrightarrow{IL}** .

Le point **C** est l'image du point **M** par la translation de vecteur **\overrightarrow{TJ}** .