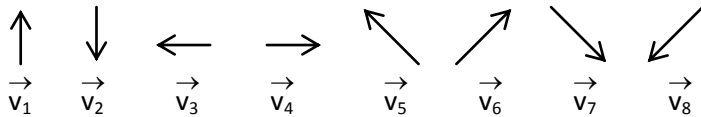
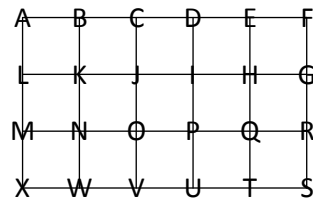


EXERCICE 1.1 On donne les vecteurs suivants :



On donne également la figure suivante :

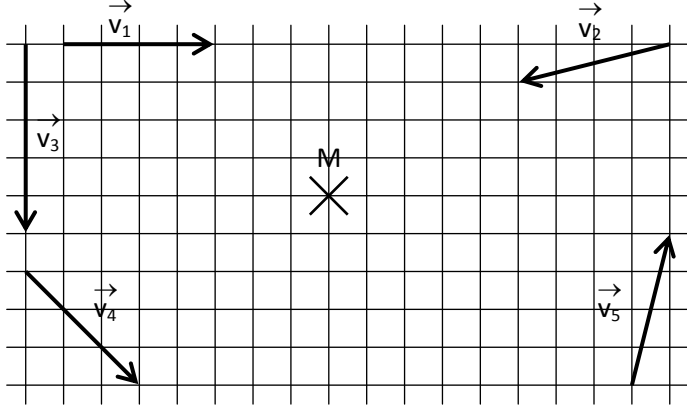


Compléter le tableau :

	...	N	...	\vec{v}_1
		D		\vec{v}_2
M				\vec{v}_3
H				\vec{v}_4
I		O		
T		P		

EXERCICES 1.2

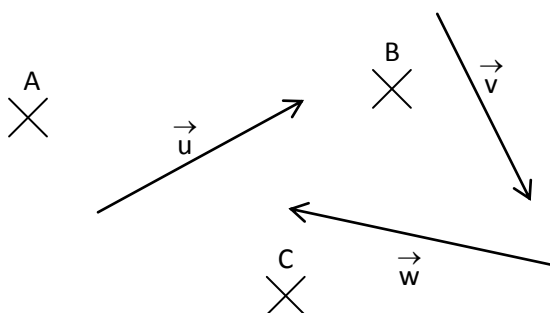
Construire à l'aide du quadrillage les points M_1 , M_2 , M_3 , M_4 , et M_5 , images respectives de M par les translations de vecteurs \vec{v}_1 , \vec{v}_2 , \vec{v}_3 , \vec{v}_4 et \vec{v}_5 .



EXERCICE 1.3

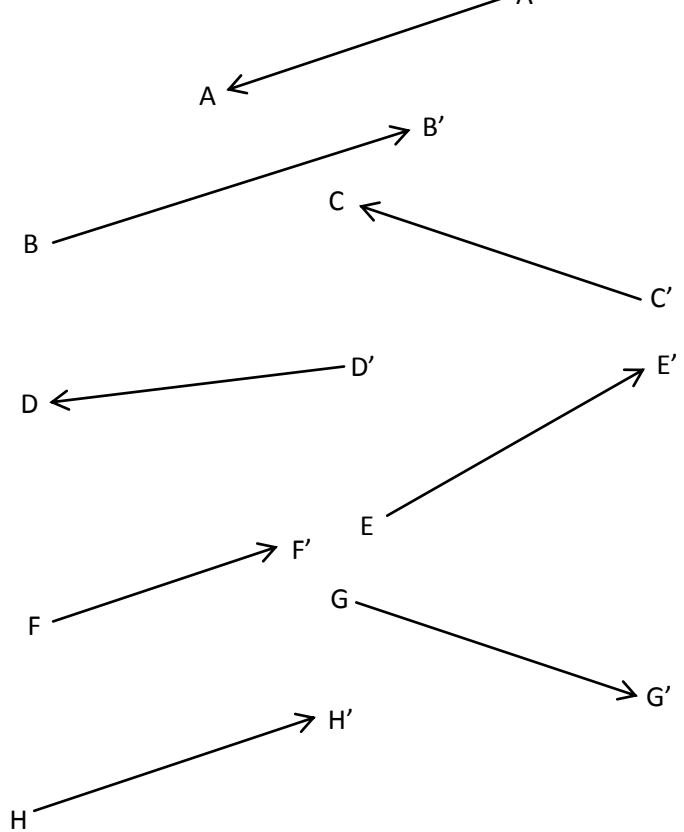
Construire à l'aide des instruments de géométrie :

- A' image de A par la translation de vecteur \vec{u} .
- B' image de B par la translation de vecteur \vec{v} .
- C' image de C par la translation de vecteur \vec{w} .



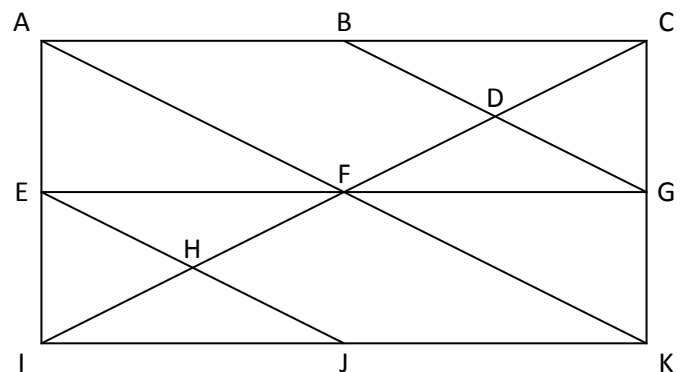
EXERCICE 1.4

\vec{u} est un vecteur donné. Repasser en couleur le(s) vecteur(s) égal(égaux) à \vec{u} :



EXERCICE 1.5

Retrouver les vecteurs égaux dans la figure :



$\overrightarrow{AB} = \dots = \dots = \dots = \dots = \dots$

$\overrightarrow{FK} = \dots = \dots = \dots$

$\overrightarrow{CD} = \dots = \dots = \dots$

$\overrightarrow{IE} = \dots = \dots = \dots$

$\overrightarrow{HC} = \dots$