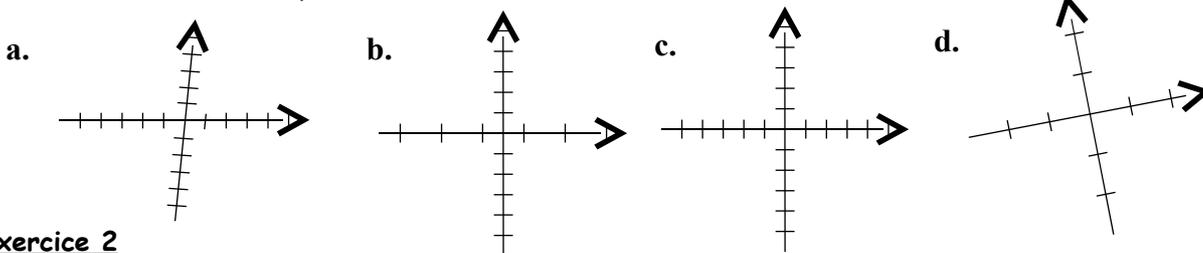


Exercice 1

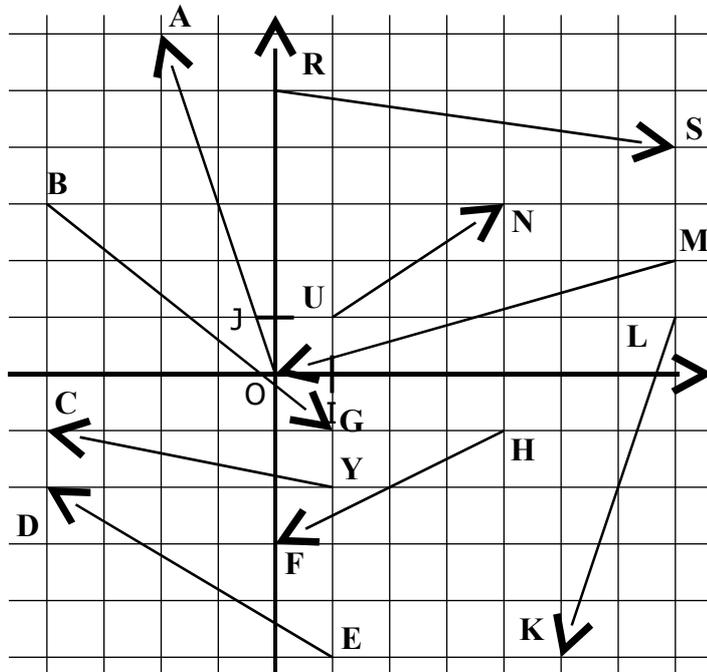
Retrouver le(s) repère(s) orthonormé(s) :



Exercice 2

Retrouver les coordonnées des vecteurs par lecture graphique dans le repère (O, I, J) :

\vec{OA} (.....;.....)	\vec{BG} (.....;.....)	\vec{YC} (.....;.....)
\vec{ED} (.....;.....)	\vec{HF} (.....;.....)	\vec{LK} (.....;.....)
\vec{MO} (.....;.....)	\vec{UN} (.....;.....)	\vec{RS} (.....;.....)



Exercice 3

Calculer les coordonnées de ces vecteurs à partir de celles des points A, B, C, D, E et F.

A(3 ; 4) B(2 ; 5) C(-1 ; 3) D(5 ; -1) E(0 ; -4) F(-6 ; 0)

O est l'origine du repère.

- $\vec{AB}(x_B - x_A; y_B - y_A)$ $\vec{DB}(x_{...} - x_{...}; y_{...} - y_{...})$ $\vec{FC}(x_{...} - x_{...}; y_{...} - y_{...})$
 $\vec{AB}(\dots; \dots)$ $\vec{DB}(\dots; \dots)$ $\vec{FC}(\dots; \dots)$
 $\vec{CD}(x_{...} - x_{...}; y_{...} - y_{...})$ $\vec{BF}(x_{...} - x_{...}; y_{...} - y_{...})$ $\vec{OA}(x_{...} - x_{...}; y_{...} - y_{...})$
 $\vec{CD}(\dots; \dots)$ $\vec{BF}(\dots; \dots)$ $\vec{OA}(\dots; \dots)$

Exercice 4

Construire un représentant de chaque vecteur à partir du point indiqué :

(4 ; -3) à partir de A	(2 ; -5) à partir de B	(-6 ; 1) à partir de C
(0 ; 3) à partir de I	(-2 ; 0) à partir de J	(5 ; -4) à partir de O

