

Corrigés Savoir Gr. 3

Corrigé Exercice 12

1) $\vec{u}(3; -6)$ $\vec{v}(6; 2)$

$\vec{w} \begin{pmatrix} 4,5 \\ 0 \end{pmatrix}$ $\vec{a} \begin{pmatrix} -3 \\ -6 \end{pmatrix}$

$\vec{b}(-2; 1,5)$

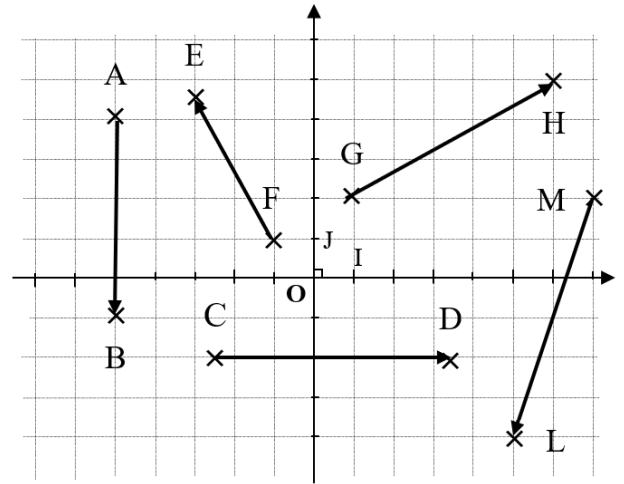
2) $\vec{a}(5; -8)$ et $\vec{b}(-3; -16)$

$\vec{u} \begin{pmatrix} 4,5 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $\vec{w} \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ puis $\vec{s} \begin{pmatrix} -5 \\ -3 \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} -30 \\ -4 \end{pmatrix}$

ALM

3) a) ci-contre

b) $\overrightarrow{AB}(0; -5)$
 $\overrightarrow{CD} \begin{pmatrix} 6 \\ 0 \end{pmatrix}$ $\overrightarrow{FE} \begin{pmatrix} -2 \\ 3,5 \end{pmatrix}$
 $\overrightarrow{GH}(5; 3)$ et $\overrightarrow{ML} \begin{pmatrix} -2 \\ -6 \end{pmatrix}$



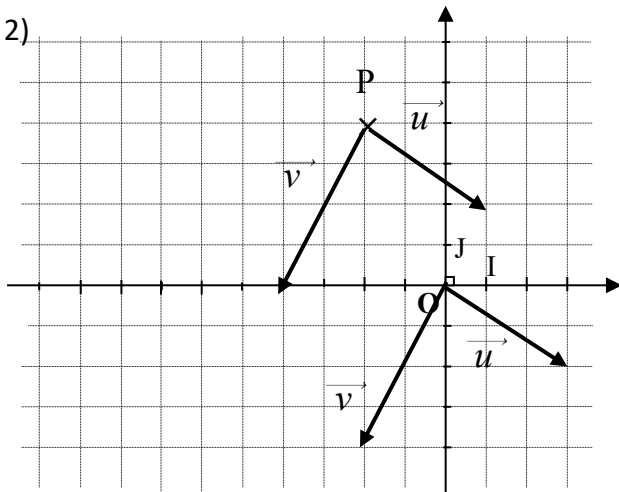
Attention, pour des questions de mise en page, la correction de l'exercice 13 est après celle de l'exercice 14 !

Corrigé Exercice 14

1) $A(-3; 5), B(6; 1), C(-5; 0)$ et $D(-3; -1)$ 2) $\overrightarrow{AB} \begin{pmatrix} 9 \\ -4 \end{pmatrix}$, $\overrightarrow{AC} \begin{pmatrix} -2 \\ -5 \end{pmatrix}$, $\overrightarrow{BC} \begin{pmatrix} -11 \\ -1 \end{pmatrix}$ et $\overrightarrow{AD}(0; -6)$

Corrigé Exercice 13

2)



1) $\Rightarrow$

