Feuille d'exercices

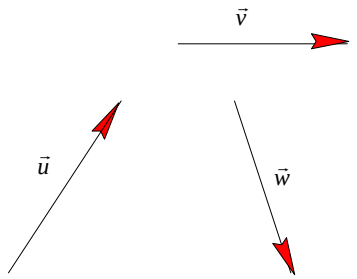
◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

Exercice 1 : Trois vecteurs $\vec{u}$, $\vec{v}$ et $\vec{w}$ sont représentés ci-dessous.
Construire des représentants des vecteurs : $\vec{u}+\vec{v}$, $-\vec{u}$, $-\vec{v}$, $\vec{u}-\vec{v}$, $\vec{v}-\vec{u}$, $\vec{u}+\vec{v}+\vec{w}$, $\vec{u}-\vec{v}+\vec{w}$, $-2\vec{u}$, $3\vec{v}$, $\vec{u}+2\vec{v}$.

Exercice 2 : Le point A est représenté en bas de la page.

Construire les points M, N et P tels que : $\overrightarrow{AM}=\vec{u}$, $\overrightarrow{NA}=\vec{w}$, $\overrightarrow{PA}=-3\vec{v}$

A quoi est égal le vecteur $\overrightarrow{NM}$?



A

$\times$