

Feuille d'exercices n°8

Exercice 1 : Trois vecteurs \vec{u} , \vec{v} et \vec{w} sont représentés ci-dessous.

Construire des représentants des vecteurs : $\vec{u} + \vec{v}$, $-\vec{u}$, $-\vec{v}$, $\vec{u} - \vec{v}$, $\vec{v} - \vec{u}$, $\vec{u} + \vec{v} + \vec{w}$, $\vec{u} - \vec{v} + \vec{w}$, $-2\vec{u}$, $3\vec{v}$, $\vec{u} + 2\vec{v}$.

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} ?

