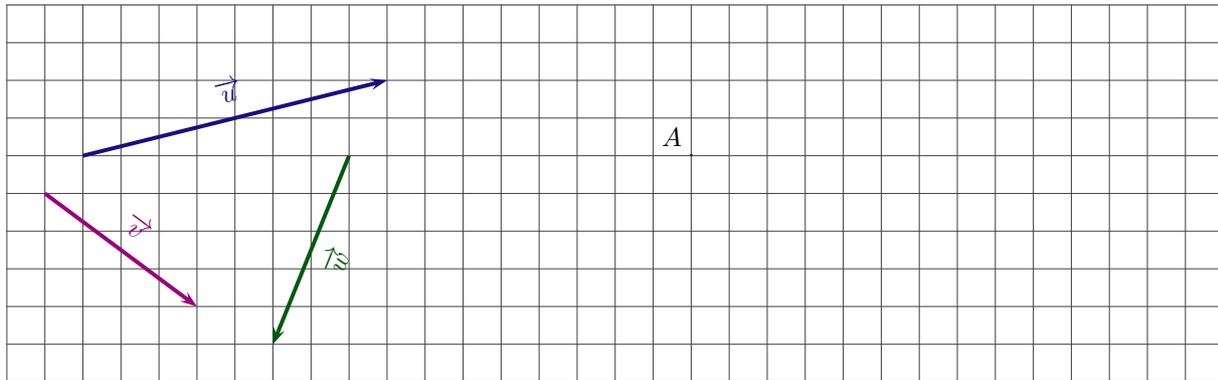


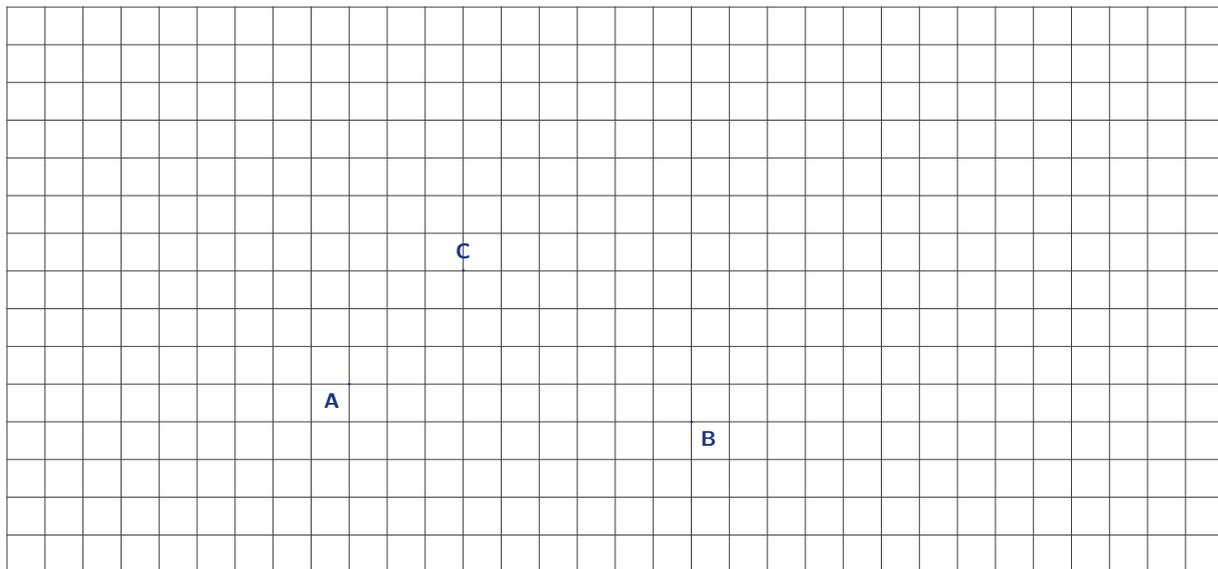
MATHEMATIQUES
Vecteurs : sujet d'entraînement 1

Exercice 1

Placer les points M , N et R tels que $\overrightarrow{AM} = \vec{u} + \vec{v}$, $\overrightarrow{AN} = \vec{w} - \vec{v}$ et $\overrightarrow{AR} = \vec{v} - \vec{u} - \vec{w}$.



Exercice 2



Placer les points M , N et R tels que $\overrightarrow{BM} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC}$, $\overrightarrow{CN} = \overrightarrow{BC} - \overrightarrow{CA}$ et $\overrightarrow{RC} = \overrightarrow{AB}$.

