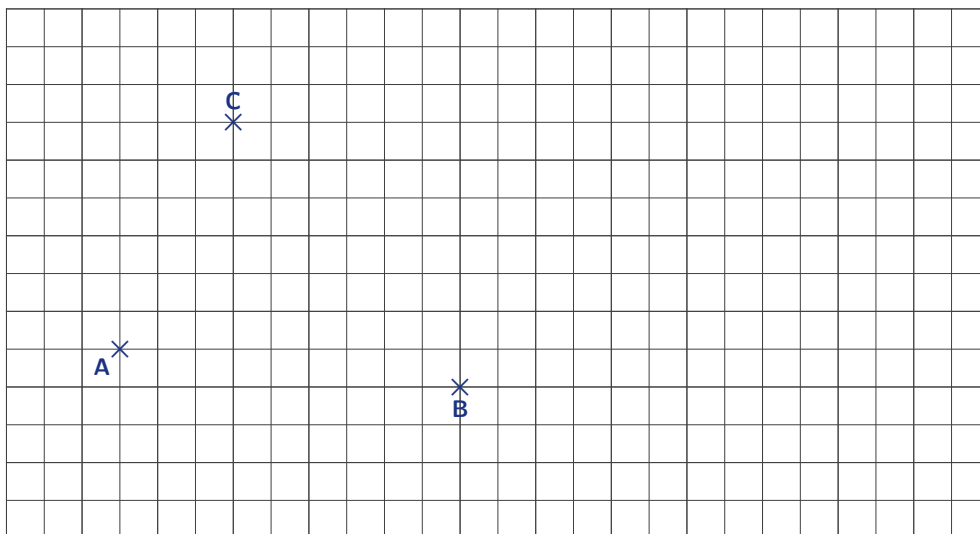
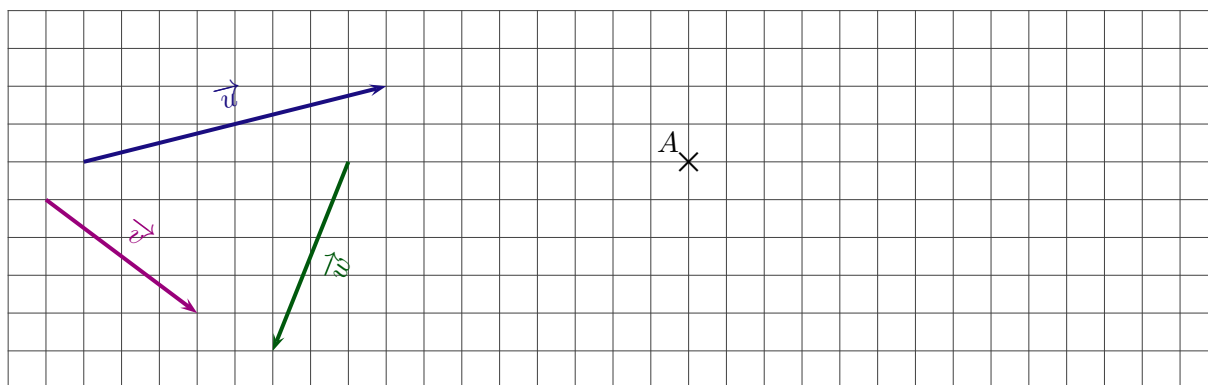


NOM Prénom :

Exercice 1. Sur le dessin ci-dessous, placer les points M et N tels que $\overrightarrow{AM} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC}$ et $\overrightarrow{MN} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{CA}$. (2)



Exercice 2. Placer les points M et N tels que $\overrightarrow{AM} = \vec{u} + \vec{v}$ et $\overrightarrow{AN} = \vec{w} - \vec{v}$ (2)



Exercice 3. Compléter les égalités suivantes en utilisant la relation de Chasles : (1)

1. $\overrightarrow{E...} + \overrightarrow{B...} = \overrightarrow{EF}$.
2. $\overrightarrow{...C} - \overrightarrow{BC} + \overrightarrow{BE} = \vec{0}$.