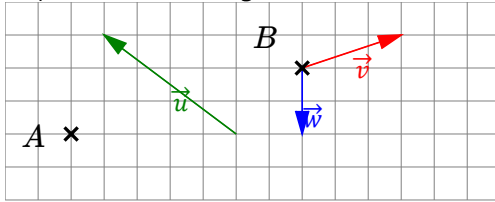
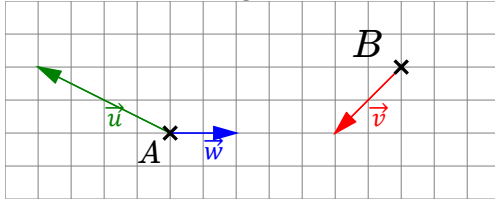


E1 Reproduire la figure ci-dessous.



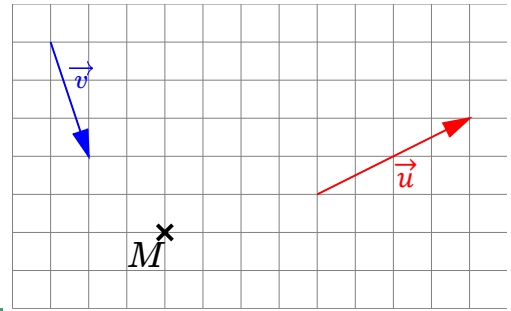
- Construire le représentant d'origine A du vecteur $\vec{u} + \vec{v}$
- Construire le représentant d'origine A du vecteur $\vec{u} + \vec{w}$
- Construire le représentant d'origine B du vecteur $\vec{v} + \vec{w}$.

E2 Reproduire la figure ci-dessous.



- Construire le point E tel que $\overrightarrow{AE} = \vec{u} + \vec{w}$.
- Construire le point F tel que $\overrightarrow{BF} = \vec{v} + \vec{u}$.
- Construire le point G tel que $\overrightarrow{BG} = \vec{u} + \vec{w}$.

E3 Reproduire la figure puis construire le représentant d'origine M du vecteur $\vec{u} - \vec{v}$.



E4 Reproduire la figure puis construire le représentant d'origine M du vecteur $\vec{u} - \vec{v}$.

