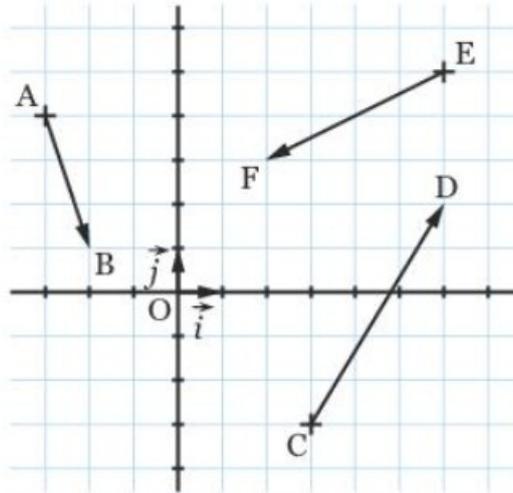


On considère les points et les vecteurs suivants dans un repère $(O; \vec{i}, \vec{j})$.



1. Calculer les coordonnées de \vec{u} telles que $\vec{u} = \vec{AB} + \vec{CD}$. Construire le point I tel que $\vec{OI} = \vec{AB} + \vec{CD}$.
2. Calculer les coordonnées de \vec{v} telles que $\vec{v} = \vec{AB} + \vec{EF}$. Construire le point J tel que $\vec{OJ} = \vec{AB} + \vec{EF}$.
3. Calculer les coordonnées de \vec{w} telles que $\vec{w} = \vec{CD} + \vec{EF}$. Construire le point H tel que $\vec{OH} = \vec{CD} + \vec{EF}$.