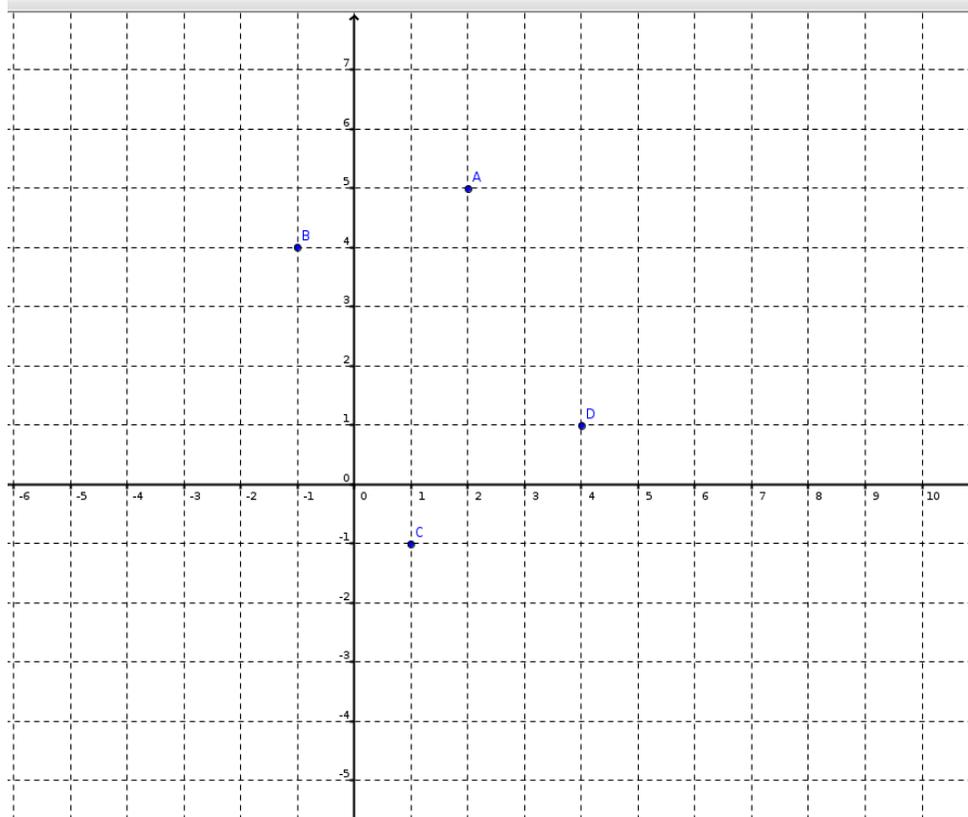


TP – Vecteurs (suite)



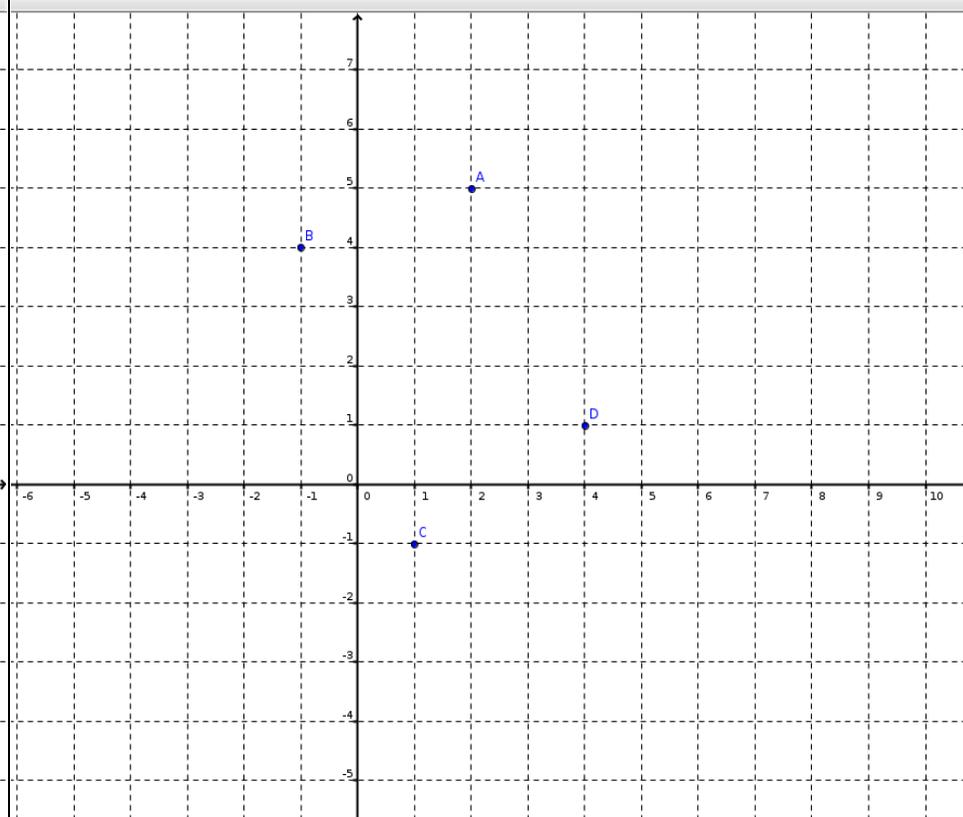
1°) Nous cherchons le point M tel que $\vec{BM} = \vec{AC} + \vec{DC} + \vec{BA}$.

Voici quatre approches différentes :

- Trouvez les coordonnées de M par le calcul.
- Faites la construction sur la figure ci-dessus.
- Utilisez Geogebra.
- Prouvez que $\vec{CM} = \vec{DC}$. Que peut-on en déduire ?

2°) Nous cherchons le point N tel que $\vec{CN} = \vec{DB} - \vec{AC} + \vec{AD} - \vec{CB} + \vec{CD}$.
Utilisez ce qui vous paraît le plus rapide...

TP – Vecteurs (suite)



1°) Nous cherchons le point M tel que $\vec{BM} = \vec{AC} + \vec{DC} + \vec{BA}$.

Voici quatre approches différentes :

- Trouvez les coordonnées de M par le calcul.
- Faites la construction sur la figure ci-dessus.
- Utilisez Geogebra.
- Prouvez que $\vec{CM} = \vec{DC}$. Que peut-on en déduire ?

2°) Nous cherchons le point N tel que $\vec{CN} = \vec{DB} - \vec{AC} + \vec{AD} - \vec{CB} + \vec{CD}$.
Utilisez ce qui vous paraît le plus rapide...