

Sujet

ABCD est un parallélogramme de centre I.

a) Construire une figure et le représentant d'origine B du vecteur $\vec{u} = \vec{BA} + \vec{IC} + \vec{BI}$.

b) À quel vecteur de la figure le vecteur \vec{u} semble-t-il égal? Prouver cette conjecture.