

LES VECTEURS E02

EXERCICE N°1 (Le corrigé)

Compléter les égalités en n'utilisant que les points de la figure ci-contre :

1) $\vec{IB} = \vec{\dots A} + \vec{A \dots}$

$\vec{IB} = \vec{IA} + \vec{AB}$

2) $\vec{HG} + \vec{\dots} = \vec{HF}$

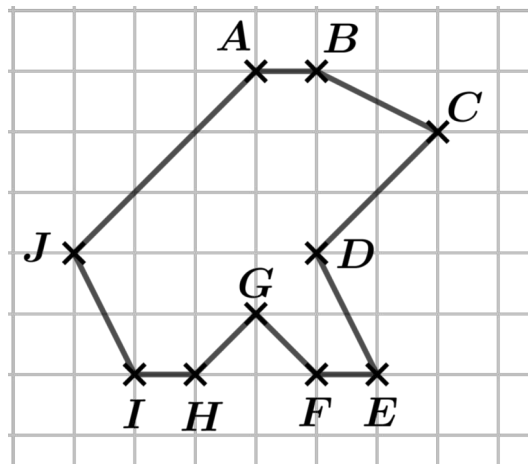
$\vec{HG} + \vec{GF} = \vec{HF}$

3) $\vec{D \dots} + \vec{C \dots} = \vec{\dots B}$

$\vec{DC} + \vec{CB} = \vec{DB}$

4) $\vec{E \dots} + \vec{\dots E} = \vec{\dots}$

$\vec{EA} + \vec{AE} = \vec{EE} = \vec{0}$



Pour la question n°4, l'idée est de faire apparaître une relation de Chasles. On peut donc mettre n'importe quelle lettre à la place de « A ».