



Les vecteurs

Exercice 1 : pyramide de sommet A et vecteurs.

ABCDE est une pyramide de sommet A dont la base est un parallélogramme BCDE de centre I.

a) Exprimer le vecteur $\vec{AB} + \vec{AD}$ en fonction de \vec{AI} .

b) Démontrer que :
 $\vec{AB} + \vec{AD} = \vec{AC} + \vec{AE}$.

