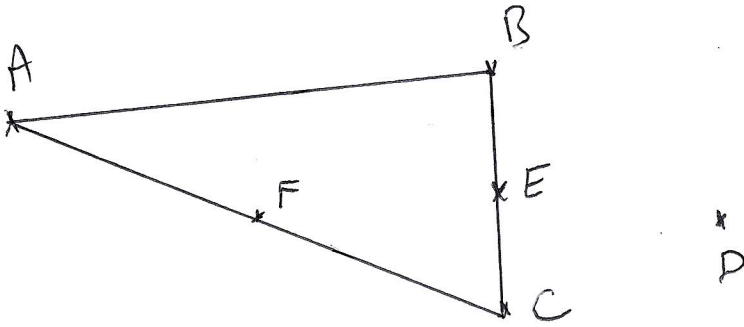


1)



2) F milieu de $[AC]$ et E milieu de $[BC]$, donc d'après le Théorème de la droite des milieux la droite (FE) est parallèle à la droite (AB) et la longueur $[FE] = \frac{1}{2} [AB]$

Donc $\vec{FE} = \frac{1}{2} \vec{AB} \Leftrightarrow \underline{\underline{\vec{AB} = 2 \vec{FE}}}$