

Questions préliminaires

$ABCD$ est un tétraèdre.

I, J, K et L sont les milieux respectifs des arêtes $[AB]$, $[BC]$, $[CD]$ et $[DA]$.

Question A

Faire une représentation en perspective cavalière.

Question B

Montrer que $\vec{IJ} = \vec{LK}$.

Question C

Que peut-on en déduire pour $IJKL$?