

## 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  $IJKL$ ?