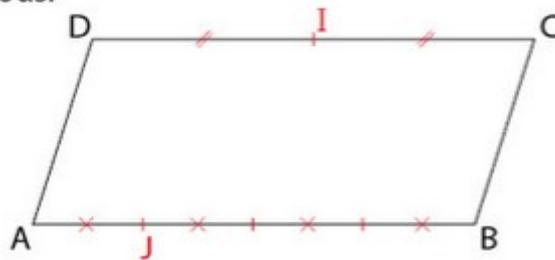


Sujet

ABCD est un parallélogramme.

Les points I et J sont placés comme le montre la figure ci-dessous.



Démontrer que $\vec{JI} = \vec{AD} + \frac{1}{4}\vec{AB}$.