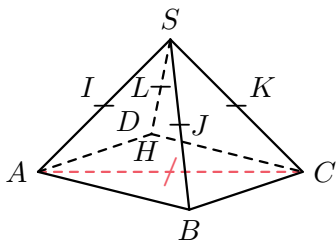


QCM 52 page 181

Sésamath

Maths 2de





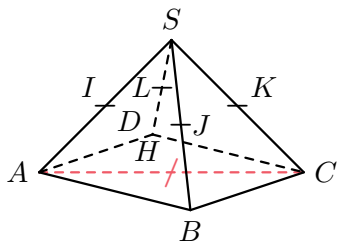
$SABCD$ est une pyramide régulière à base carrée. Les côtés du carré de base mesurent 4 cm et les autres

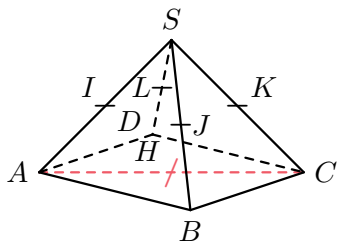
arêtes mesurent 8 cm.

Les points I , J , K et L représentent les milieux respectifs des arêtes sur lesquels ils sont tracés. Le point H est le centre du carré $ABCD$.

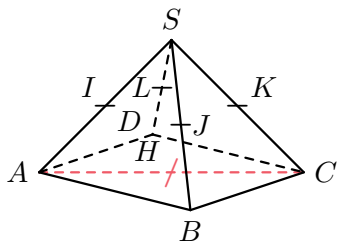
Les droites (LJ) et (DC) sont :

- a sécantes
- b parallèles
- c non coplanaires





Le point J n'est pas sur le plan (DCL) .



Le point J n'est pas sur le plan (DCL) .

Les droites (LJ) et (DC) sont donc non coplanaires. La bonne réponse est la réponse c.