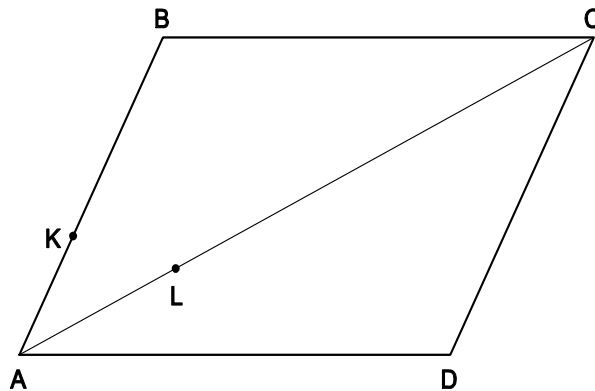


Opgave 2006-63

Marts 2006



Firkant $ABCD$ er et parallelogram. Punktet K ligger på siden AB , så $AK = \frac{1}{n} AB$ og punktet L ligger på diagonalen AC , så $AL = \frac{1}{n+1} AC$. Vis, at D , L og K ligger på linje.

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: **h.c.thomsen1@skolekom.dk**
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole.
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.