

Bouge ou bouge pas ?

Équipe académique Mathématiques
Bordeaux, février 2008

Banque de questions ouvertes

Thème : Configurations dans le plan

Niveau : Quatrième à seconde



On considère un segment $[AB]$ et C un point quelconque n'appartenant pas à la droite (AB) .

C' est le point de $[CA)$ tel que $C'A = 6CA$.

I est le milieu de $[AC']$ et K est le milieu de $[BC']$.

(CK) coupe (AB) en M .

Le point M change-t-il de position si l'on déplace C ?

