

2^{de}1 Devoir à la maison n°4

Pour Lundi 8 Janvier 2007

\mathcal{C} est un cercle de centre O.

A, B et C sont trois points quelconques du cercle \mathcal{C} .

I est le milieu de [AB].

J est le milieu de [BC].

K est le milieu de [CA].

Démontrer que O est l'orthocentre du triangle IJK.