

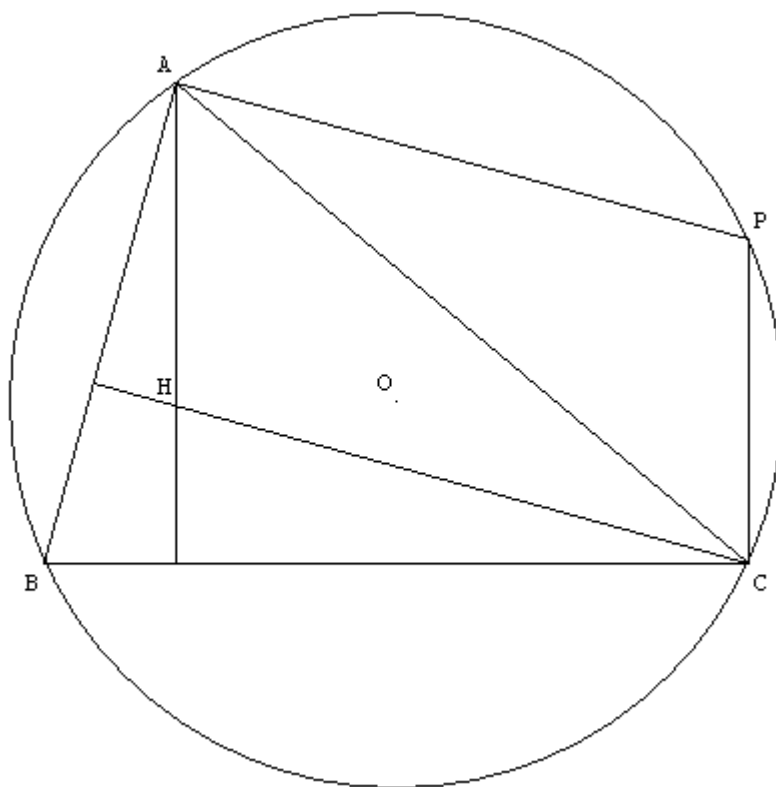
2^{de} 9 Devoir à la maison n°3

Pour Lundi 10 Décembre 2007

Un triangle ABC est inscrit dans un cercle $\mathcal{C}$ de centre O .

H est l'orthocentre de ABC .

La droite perpendiculaire à (BC) en C recoupe le cercle $\mathcal{C}$ en P .



Démontrer que le quadrilatère $APCH$ est un parallélogramme.