

CONTRÔLE DE MATHÉMATIQUES

Exercice 1 : Soit LAC un triangle isocèle en L ;
 A' est le milieu de [LC] et C' est le milieu de [LA].
 U est le point d'intersection de [AA'] et [CC'].
 Démontrer que (LU) est perpendiculaire à (AC).

Exercice 2 : Dans un triangle
 [AH]. Soit I le
 passant par I. (
 Démontrer que

Faire une figure, compléter le déductogramme et énoncer les propriétés
 utilisées. (P3 et P4)

Faire une figure, compléter le
 utilisées. (P5 et P6)

