

## *C'est le pied*

Voici un triangle isocèle particulier :  
un de ses sommets est le milieu du  
segment joignant le pied d'une des  
hauteurs et le milieu d'un côté.

*Rappel : dans un triangle ABC, on appelle  
pied de la hauteur issue de A le point  
d'intersection de cette hauteur avec la  
droite (BC).*

*Dessiner un tel triangle isocèle.  
Si l'aire d'un tel triangle est de  $1 \text{ dm}^2$ ,  
calculer les mesures des trois côtés, au  
mm près.*

