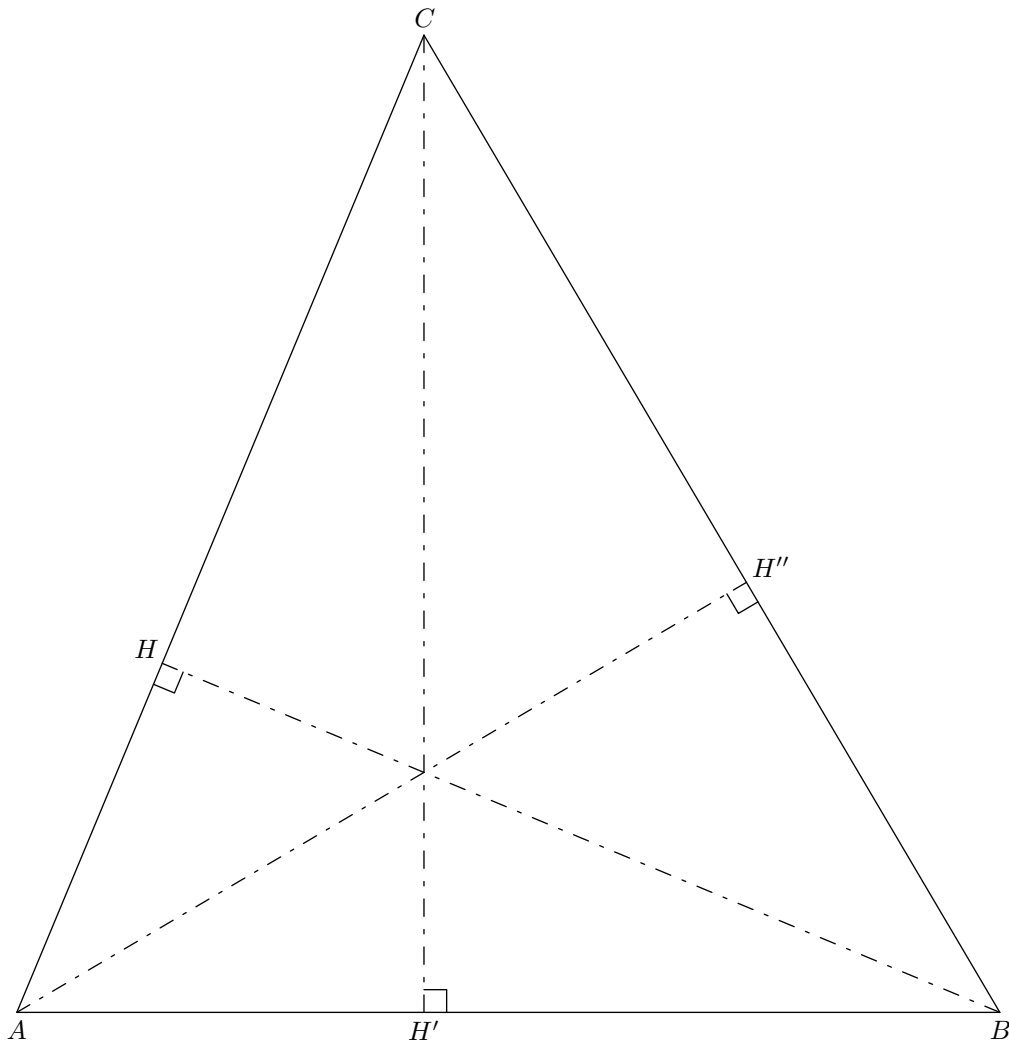


Exercice 1

On considère le triangle ABC ci-dessous :



1. a. Sur la figure, effectuer les mesures des segments suivants :

Segment	$[AC]$	$[BC]$	$[BH]$	$[AH'']$
Longueur				

b. Déterminer la mesure de l'aire du triangle ABC de deux manières différentes.

.....

.....

.....

.....

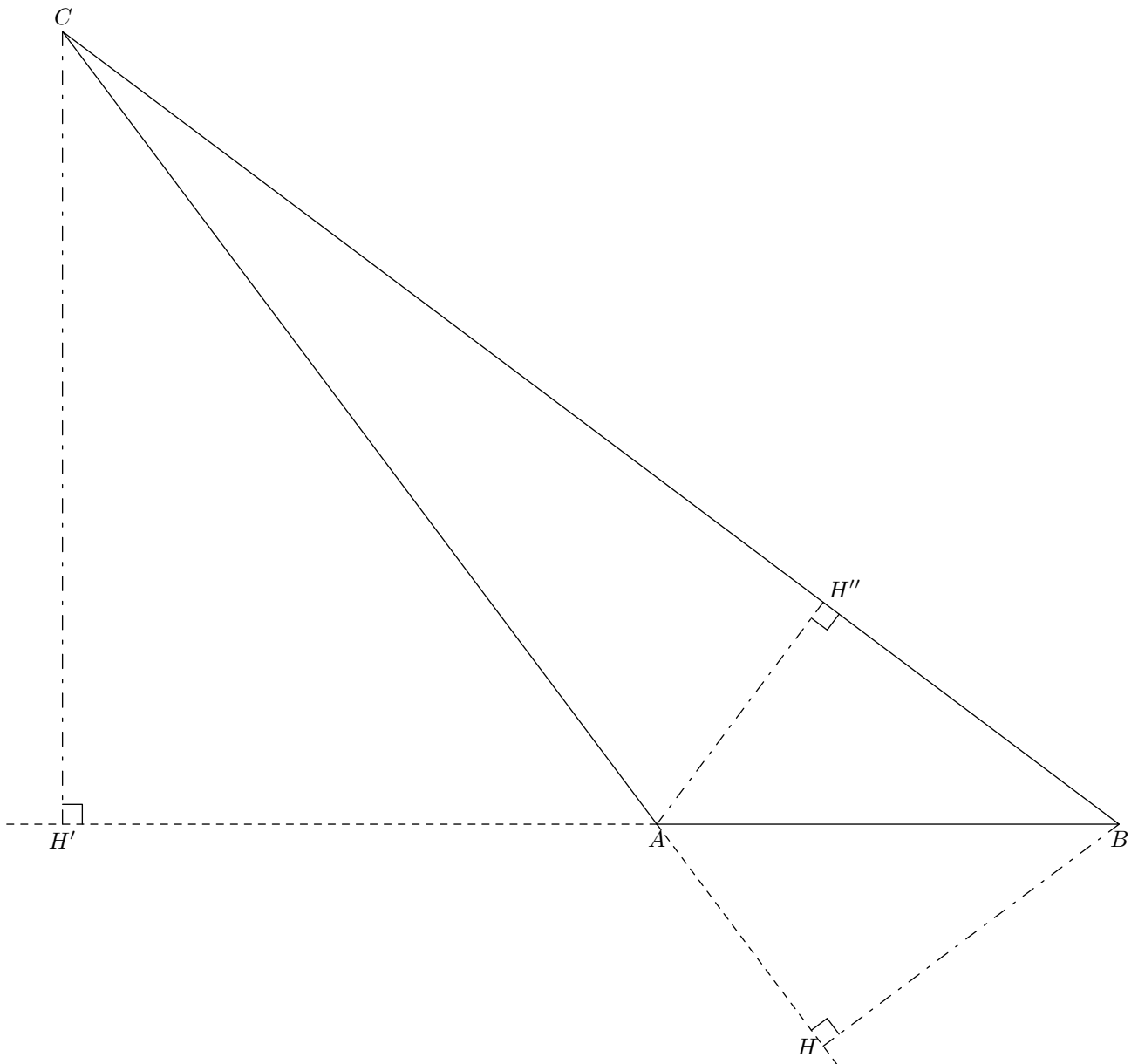
2. On admet que le segment $[AB]$ a pour mesure exacte : $AB = 13 \text{ cm}$.
En déduire la mesure exacte de la hauteur $[AH'']$, puis la mesure arrondie au millimètre près.

.....

.....

Exercice 2

On considère le triangle ABC ci-dessous :



1. Sur la figure, effectuer les mesures des segments suivants :

Segment	$[AB]$	$[AC]$	$[BC]$	$[BH]$	$[CH']$	$[AH'']$
Longueur						

2. Déterminer de trois manières différentes la mesure de l'aire du triangle ABC .

.....

.....

.....

.....

.....