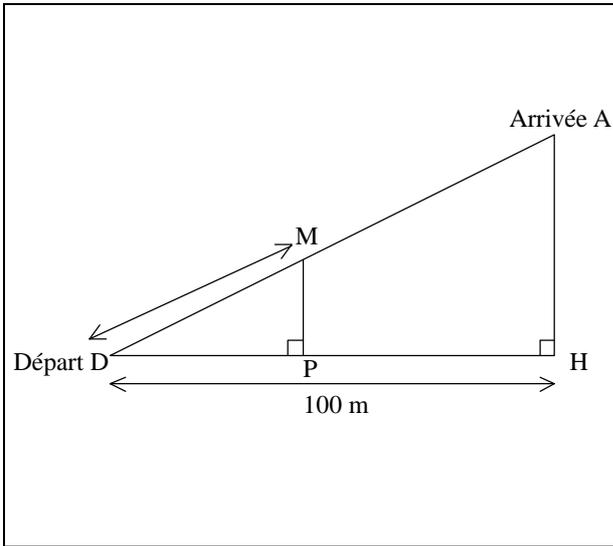
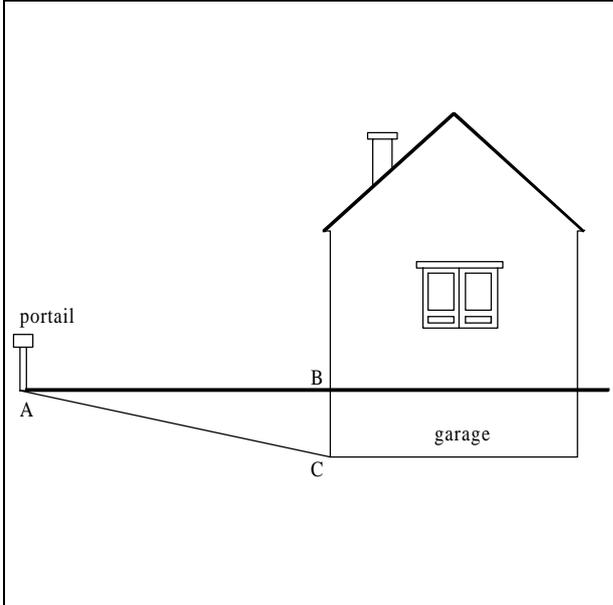


**PROPRIETE DE PYTHAGORE**

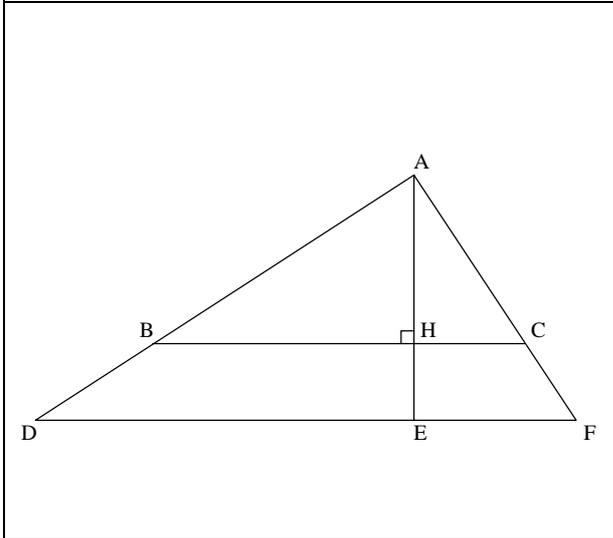
					B	A	R	E1	E2	E3	N/3	
T	G	1	0	3	Calculer l'hypoténuse dans un triangle rectangle							
T	G	1	0	4	Calculer un des deux côtés de l'angle droit							



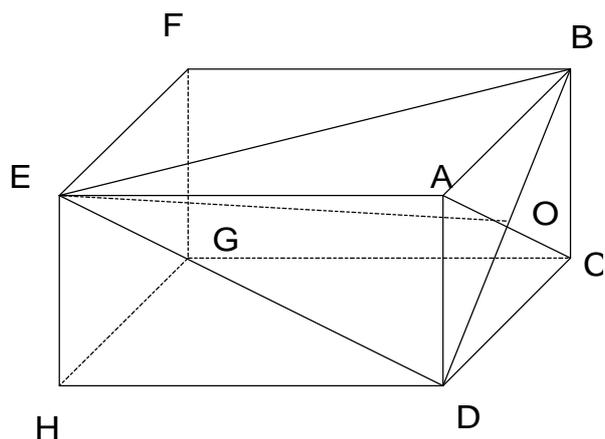
La longueur AD est de 125 m.  
 Calcule AH.



On sait que  $AC = 10,25$  m et  $BC = 2,25$  m.  
 Calcule AB.



On donne  $AB = 10\sqrt{3}$  et  $AH = 5\sqrt{3}$ .  
 Calcule BH.



La figure ci-contre est le dessin, en perspective cavalière, d'un parallélépipède rectangle de 8 cm de longueur.

La face ABCD est un carré de 4 cm de côté et de centre O.

(  $BC = 4$  cm et  $HD = 8$  cm )

Calcule les distances BD, DE et EB.