

⊗ EXERCICE 18 - CERF-VOLANT ET THÉORÈME DE PYTHAGORE ..

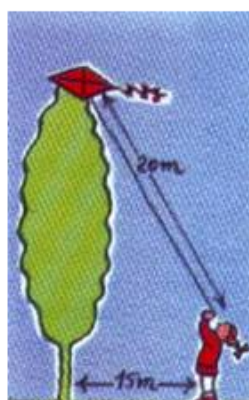
□ id836

Le cerf-volant de Maud s'est accroché à la cime d'un peuplier.

Maud sait que le fil de son cerf-volant mesure 20 m. Elle est à environ 15 m de l'arbre.

Sachant que Maud mesure 1,40 m

Quelle est donc approximativement la hauteur du peuplier ?

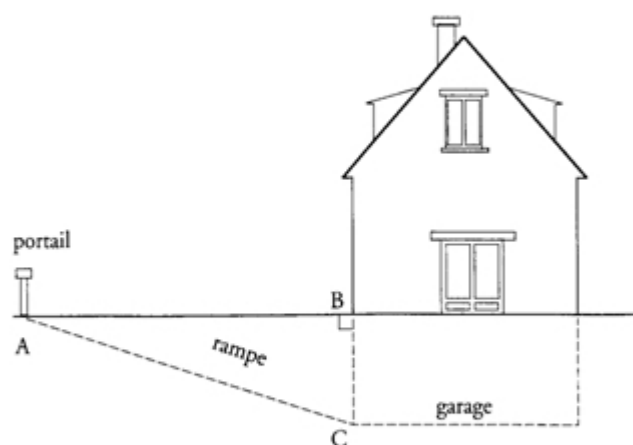


⊗ EXERCICE 19 - GARAGE ET PYTHAGORE .

□ id837

On accède au garage situé au sous-sol d'une maison par une rampe [AC].

On sait que : $AC = 10,25$ m ; $BC = 2,25$ m.



Calculer la distance AB entre le portail et l'entrée.