

Trois bâtons mesurent ensemble 2,5 mètres :

- le deuxième mesure 0,3 m de plus que le premier,
- le troisième mesure 0,2 m de moins que le premier.

Quelle est la longueur de chaque bâton ?

Un immeuble de 4 étages ( ou 4 niveaux )  
mesure 17,6 mètres de haut.

La hauteur du toit est 1,5 fois celle d'un étage.

Quelle est la hauteur d'un étage?

Une société dispose d'un budget de 48 000 euros à répartir entre trois départements nommés Recherche (R), Fabrication (F) et Vente (V). Les clés de répartition sont les suivantes : le budget accordé à R est le quart de celui accordé à F tandis que V reçoit 6 000 Euros de moins que F. Combien chaque département a-t-il reçu ?

Le périmètre d'un triangle isocèle est égal à 35 mm.

La base mesure 7 mm de moins que chacun des côtés isocèles.

Calcule l'aire de ce triangle.