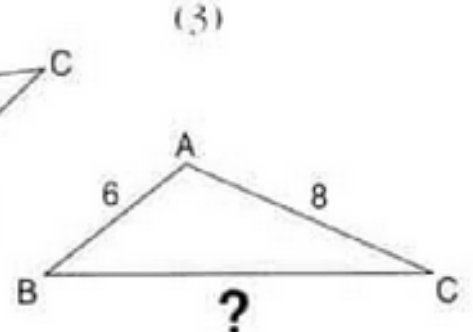
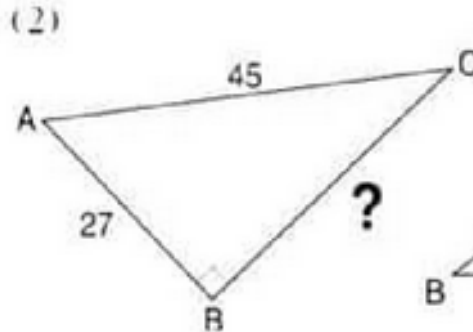
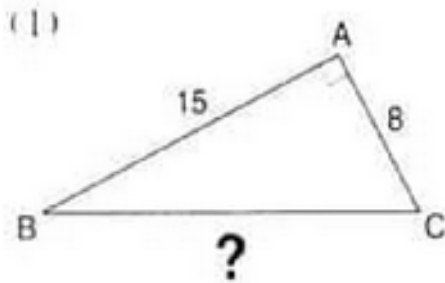


AP – L' égalité de Pythagore

Exercice 1.

1. Dans chacun des cas suivants, calculer, si possible, la longueur BC.

Toutes les longueurs sont données en centimètres.

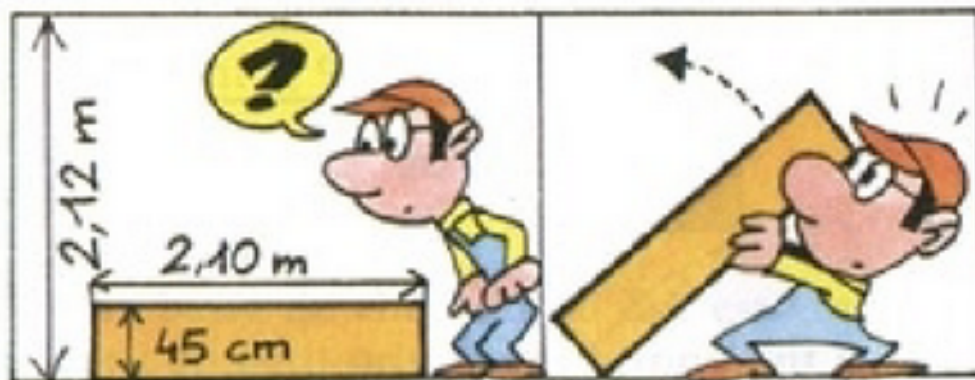


2. RST est un triangle rectangle en R tel que $RS = 2$ cm et $RT = 1$ cm. Calculer ST.

Le résultat en centimètres est-il un nombre entier ? Sinon, trouvez un arrondi de ST au dixième de centimètre près.

Exercice 2.

Le plafond est-il assez haut pour que M. Bricoltout mette en place son meuble ?



Exercice 3.

Monsieur Crésus possède un terrain VAGUE qu'il veut clôturer.

Calculer le périmètre du terrain VAGUE.

