

Grandeurs et mesure : Le périmètre

➤ Résous les problèmes suivants

Problème n°1 :

Les joueurs d'une équipe de football commencent leur entraînement par 5 tours en footing autour du terrain.

Ce terrain est un rectangle et a une longueur de 110 m et une largeur de 85 m.

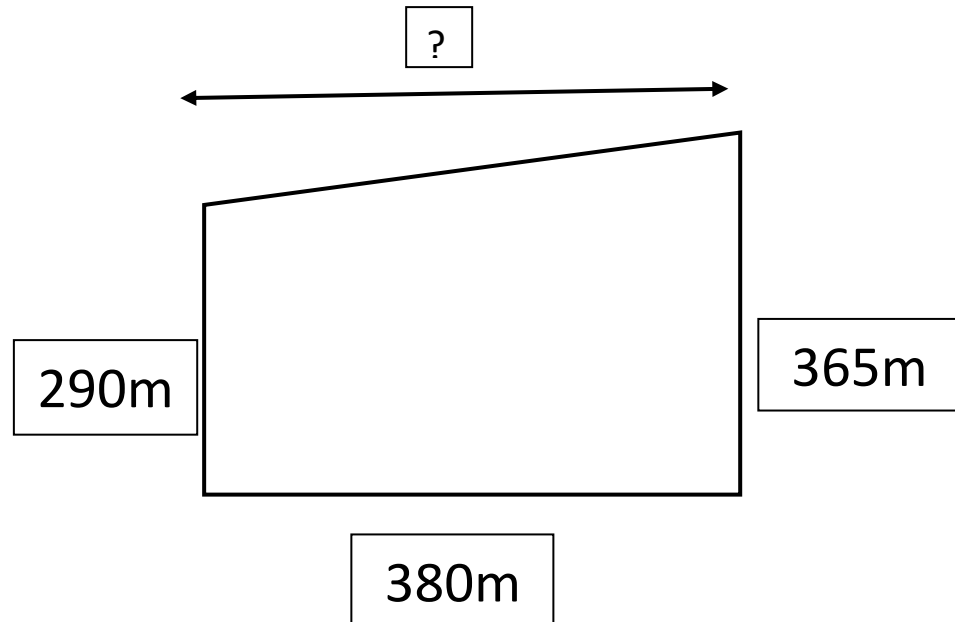
- Quel est la longueur totale du terrain de foot ?
- Combien de mètre vont-ils faire en faisant les 5 tours ?
- Combien ce résultat fait-il en km ?

Problème n°2 :

Voici le plan du terrain que vient d'acheter Monsieur Dupont.

On sait que le périmètre total est de 1365m.

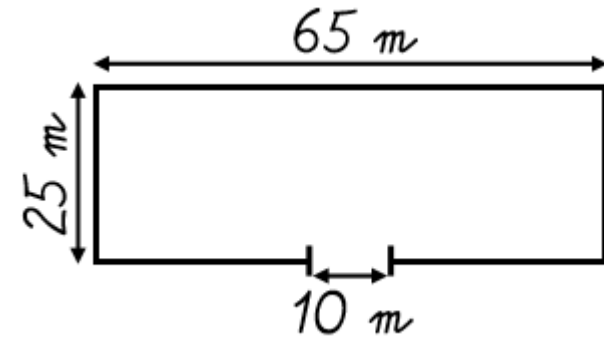
Quel est la taille du dernier côté de ce terrain ?



Problème n°3 :

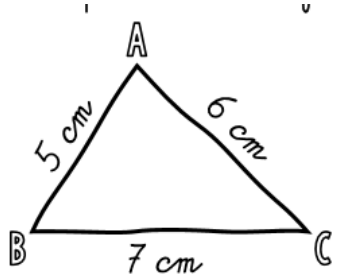
Ce plan représente une prairie qui doit être entourée de 3 rangées de fil de fer barbelé.

- Calcule le périmètre total de cette prairie ?
- Calcule la longueur totale de fil de fer barbelé qui sera nécessaire pour entourer la prairie. (Attention il ne faut pas mettre de fil de fer barbelé au niveau de l'entrée de la prairie).

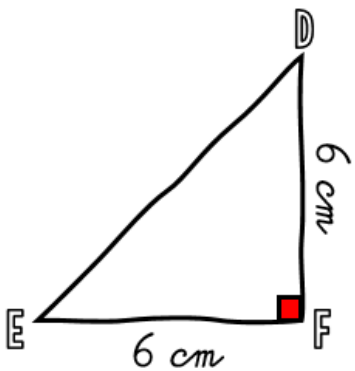


Géométrie : Les triangles

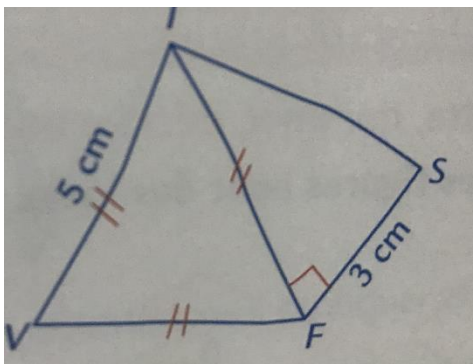
Exercice n°1 : Reproduis cette figure à l'aide des informations



Exercice n°2 : Reproduis cette figure à l'aide des informations



Exercice n°3 : Reproduis cette figure à l'aide des informations



Exercice n°4 : Reproduis cette figure à l'aide des informations de la figure

