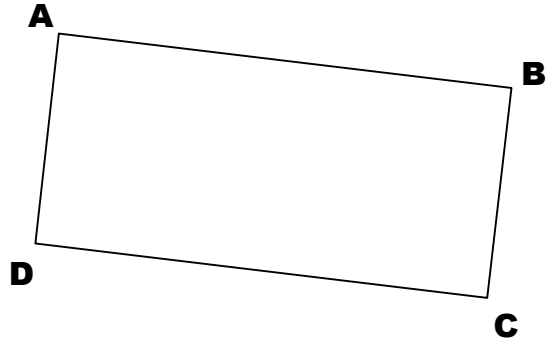
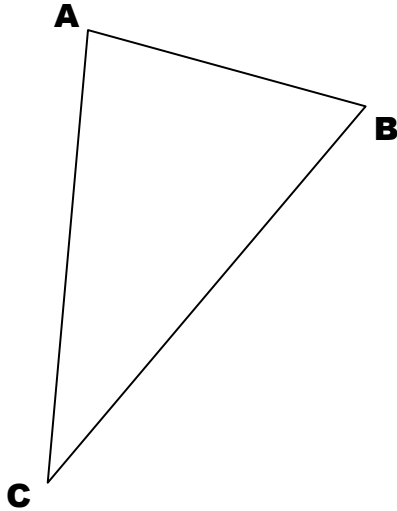


FICHE D'EXERCICES SUR LES PERIMETRES.

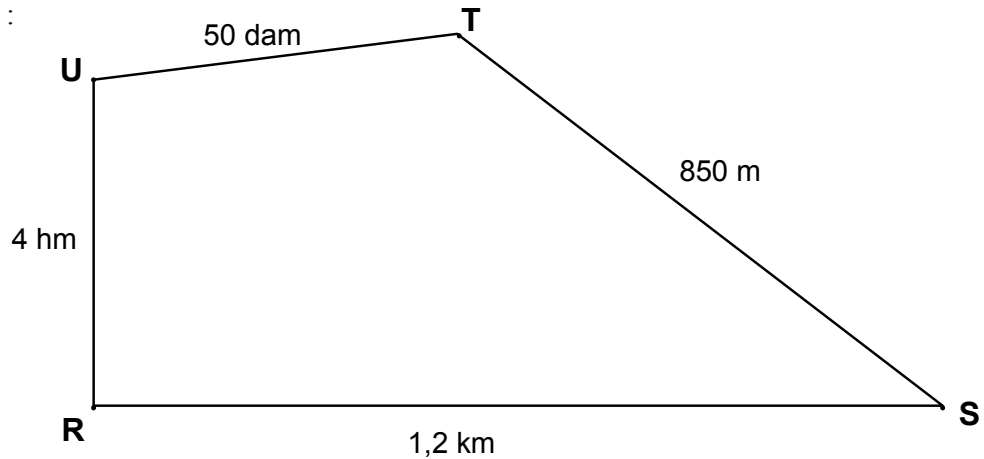
Exercice 1.

Mesure au millimètre près les périmètres des figures suivantes :



Problème.

Un champ a la forme suivante :



Les dimensions sont données sur la figure.

- 1- Calcule, en mètres, le périmètre de ce champs.
- 2- Le propriétaire souhaite clôturer son champs à l'aide de fil barbelé. Le fil barbelé est vendu par rouleaux de 100 mètres. Combien de rouleaux va t-il devoir acheter ?
- 3- Un rouleau est vendu 35 €. Combien va t-il payer ses rouleaux ?
- 4- Pour soutenir le fil barbelé, il faut des piquets. Le propriétaire veut les espacer de 10 mètres. Combien de piquets va t-il lui falloir ?
- 5- Les piquets sont vendus par lots de 25. Un lot coûte 25 €. Combien de lot va t-il devoir acheter, et combien cela va lui coûter ?

Exercice.

- 1- Construis un rectangle ABCD avec $AB = 2,8$ cm, et $BC = 2 \times AB$. Calcule le périmètre de ABCD.
- 2- Construis un carré OIJK dont le périmètre est 14,8 cm.
- 3- MNOP est un rectangle dont le périmètre vaut 24,2 cm. On sait que $MN = 7,6$ cm. Calcule NO.
- 4- IJKL est un rectangle avec : $IJ = 3,4$ cm et $JK = 4,8$ cm. Combien mesurerait le côté d'un carré MNOP ayant même périmètre que IJKL ?