

TP n°8 : Le grillage autour du stade

La situation :

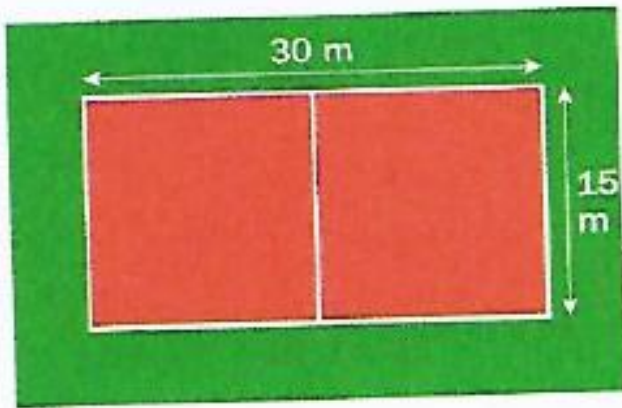
La ville de Marcigny veut remplacer le grillage qui entourait le terrain de sport.

Ce grillage sera placé à 5 m des bords du terrain.

On prévoit une porte de 1 m de large sur une des longueurs du terrain.

Le magasin Bricol'tout vend des rouleaux de 10 m de grillage.

Doc 1 : Plan du terrain



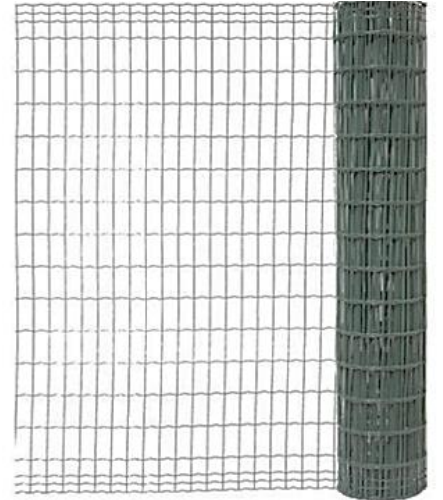
Doc 2 : Extrait du catalogue Bricol'tout.

Longueur (en m) : 10
Hauteur (en m) : 1.8
Dimension de la maille (tXL) (en mm)
: H.100 x 1.50 mm

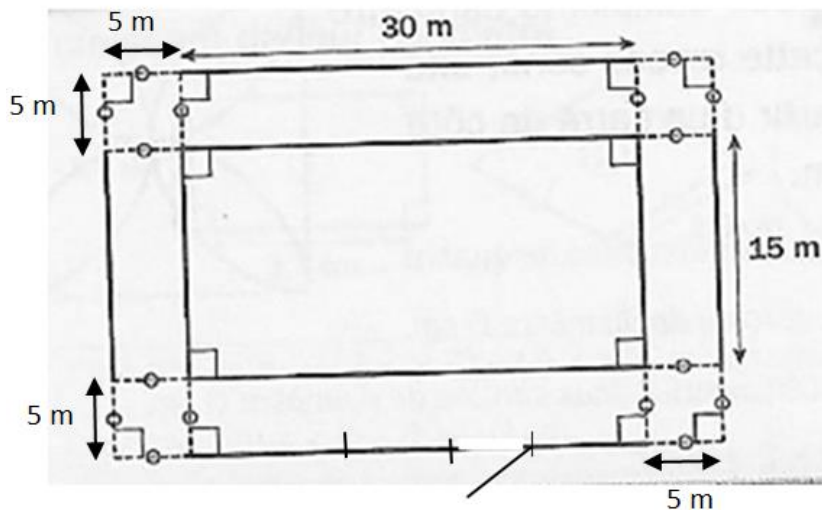
Multi usages : clôtures résidentielles
et industrielles ou terrain de sport

Autres Hauteur (en m) ▼

72.00 €



Doc 3 : Plan du terrain modélisé par l'architecte



Travail à effectuer :

Calculer le montant que la Mairie de Marcigny paiera pour remplacer le grillage du terrain de sport.

Vous devrez écrire tous vos calculs.