

n° 21

On cherche d'abord la longueur de grillage nécessaire.

Le pré a 4 côtés : 2 longueurs et 2 largeurs.

$$\rightarrow (2 \times 157) + (2 \times 73) = 314 + 146 = 460$$

Il faut 460 m de grillage.

Dans un rouleau il y a 25 m. Combien faut-il de rouleaux pour obtenir 460 m ?

$$\rightarrow 460 : 25 = 18,4$$

Comme on ne peut acheter qu'un nombre entier de rouleaux, il faut en acheter 19.

Un rouleau coûte 84,50 €
Il en faut 19.

$$\rightarrow 84,50 \times 19 = 1605,50$$

L'éleveur va dépenser 1605,50 €