

Une chèvre vit dans un enclos rectangulaire.

Elle est attachée à un piquet au pied de sa cabane, elle aussi de forme rectangulaire.

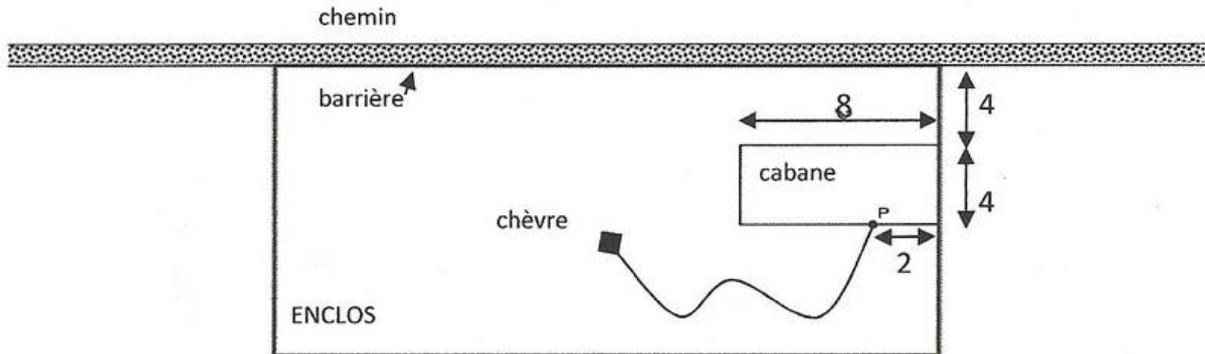
L'enclos est entouré d'une barrière assez basse qui permet à la chèvre de manger les bonnes fleurs plantées au bord du chemin.

Le propriétaire souhaite renforcer la clôture située juste devant le parterre de fleurs pour empêcher la chèvre de tout manger.

La chaîne de la chèvre est attachée à un piquet au point P.

La longueur de cette chaîne est de 16m.

**A quel endroit doit-il renforcer la barrière pour que la chèvre ne puisse pas aller manger les fleurs?
Quelle sera la longueur de la barrière renforcée? Arrondir à 0,1m près**



Une chèvre vit dans un enclos rectangulaire.

Elle est attachée à un piquet au pied de sa cabane, elle aussi de forme rectangulaire.

L'enclos est entouré d'une barrière assez basse qui permet à la chèvre de manger les bonnes fleurs plantées au bord du chemin.

Le propriétaire souhaite renforcer la clôture située juste devant le parterre de fleurs pour empêcher la chèvre de tout manger.

La chaîne de la chèvre est attachée à un piquet au point P.

La longueur de cette chaîne est de 16m.

**A quel endroit doit-il renforcer la barrière pour que la chèvre ne puisse pas aller manger les fleurs?
Quelle sera la longueur de la barrière renforcée? Arrondir à 0,1m près**

