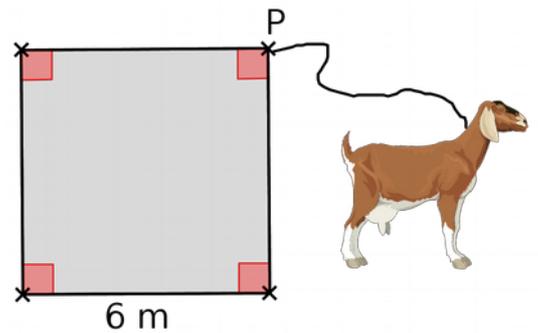


Problème

La chèvre Biquette est attachée à un coin P d'un enclos carré de 6 mètres de côté.

Elle se déplace à l'extérieur de l'enclos.



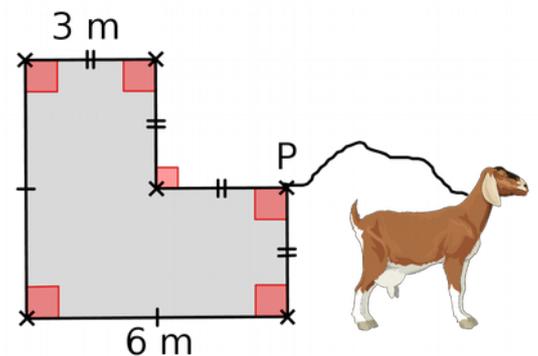
1) Sur feuille blanche, tracez le carré en représentant 1 cm par 1 m.

2) Colorez la zone dans laquelle Biquette peut se déplacer :

- a) en vert lorsque la corde mesure 4 m.
 - b) en rouge lorsque la corde mesure 6 m.
 - c) en bleu lorsque la corde mesure 8 m.
 - d) en violet lorsque la corde mesure 12 m.
-

3) a) Sur une autre feuille, tracez la figure ci-contre.

b) Représentez avec les 4 mêmes couleurs et les 4 mêmes longueurs, les zones où la chèvre peut se déplacer.



4) Mêmes questions avec la figure ci-dessous :

