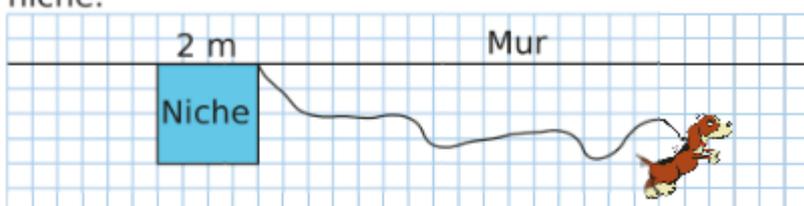


## Exercice 10 : a la ferme

a. Rex est attaché par une laisse au coin de sa niche.



- Reproduis le dessin ci-dessus, en prenant 1 m pour 1 cm, puis colorie la zone où le chien peut se déplacer si sa laisse mesure 2 m.
- Même question pour une laisse de 4 m.
- Même question pour une laisse de 6 m.

b. Les quatre chèvres de la ferme sont dans un enclos de la forme d'un rectangle, de 10 m sur 8 m. Chaque chèvre est attachée à une corde, à chaque coin de l'enclos.

- Reproduis cet enclos en prenant 1 m pour 1 cm. En supposant que chaque corde mesure 5 m, colorie d'une même couleur chaque zone, suivant le nombre de chèvres qui peut la brouter.
- Même question pour une corde de 7 m.

