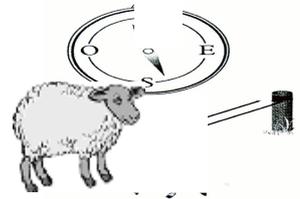


## Activité TD2 Les aventures de Bébert

### Bébert est dans son pré



Le mouton Bébert est attaché, dans un pré, à un piquet par une corde de 5 mètres de longueur.

1° De quelle distance Bébert peut-il s'éloigner au maximum du piquet ?

2° Sur le schéma ci-dessous, un centimètre représente un mètre.

Représente le piquet par un point. Construis avec ta règle graduée les points les plus éloignés du piquet que Bébert peut atteindre au nord, au sud, à l'est et à l'ouest.

3° Construis six autres points les plus éloignés possibles du piquet que Bébert peut atteindre.

4° Y a-t-il d'autres points situés à 5 mètres du piquet ? Peux-tu en tracer d'autres ? Combien ?

5° Colorie en vert la zone dans laquelle Bébert peut brouter et en rouge la zone où il ne peut pas brouter.

