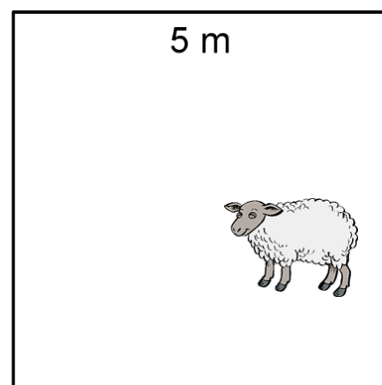


Les aventures de Bébert

1) Bébert est attaché à un piquet

Bébert se trouve dans un pré carré de 5 mètres de côté.
Il est attaché à un piquet planté au centre du pré.
Sa corde mesure 2 mètres.



- a) Rajouter le pieu et la corde, puis hachurer la partie que Bébert peut brouter.
- b) Du foin se trouve à moins de 2 m de Bébert, peut-il l'atteindre ?
Marquer par un point F une position possible pour le foin.
- c) Une salade se trouve à plus de 2 m de Bébert, peut-il l'atteindre ?
Marquer par un point S une position possible pour la salade.

2) Bébert est attaché au pied d'un mur

Bébert se trouve dans un pré bordé par un mur de 5 mètres de long. Il est attaché à un anneau situé au milieu de ce mur. Sa corde mesure 2 mètres.

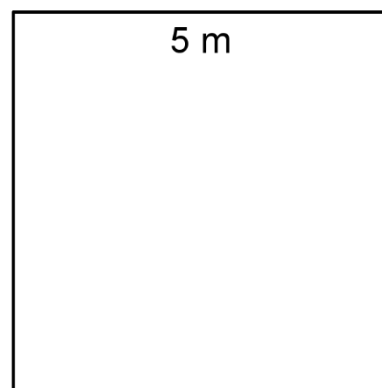


Rajouter l'anneau et la corde, puis hachurer la partie que Bébert peut brouter.

3) Bébert est attaché à l'angle d'une maison carrée

Une maison carrée de 5 mètres de côté se trouve dans un grand pré. Bébert est attaché à un anneau situé à l'un des angles de cette maison. Sa corde mesure 2 mètres.

Rajouter le pieu et la corde, puis hachurer la partie que Bébert peut brouter.



4) Bébert est aux prises avec un chien

Dans le pré, il y a deux piquets espacés de 3 mètres.
À l'un de ces piquets est attaché un chien nommé Tomy.
À l'autre piquet est attaché Bébert qui a peur du chien.
Chacun a une corde de 2 mètres.



Rajouter les pieux et les cordes,
puis hachurer la partie que Bébert peut brouter.