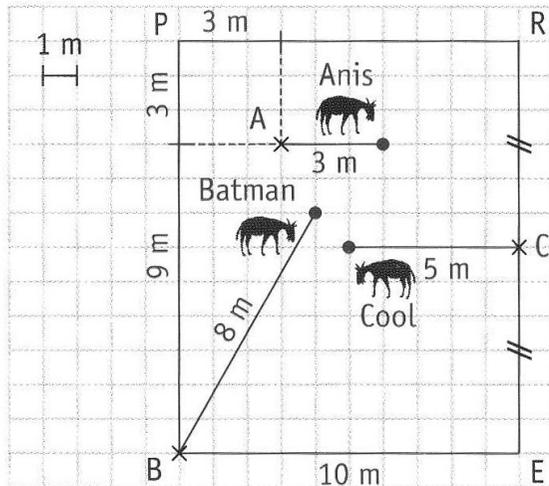


## Devoir maison

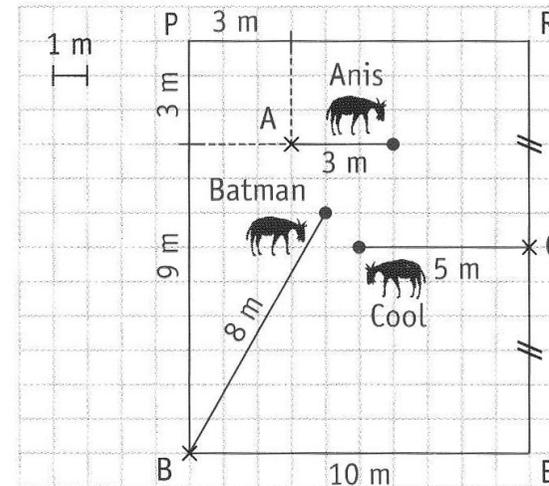
Anis, Batman et Cool sont trois chevrettes qui broutent l'herbe d'un pré clôturé. Ce pré a la forme d'un rectangle PREB de dimensions 10 m par 12 m. Anis est attachée au piquet A par une corde de longueur 3 m. Batman est attachée au piquet B par une corde de longueur 8 m. Cool est attachée au piquet C par une corde de longueur 5 m.



- 1) Reproduire le schéma en prenant 1 cm pour 1 m.
- 2) Pour chacune des chevrettes, tracer le contour de l'espace d'herbe qu'elle peut brouter.
- 3) Colorier en vert l'espace brouté par aucune chevrete, en marron l'espace brouté par au moins deux chevrettes, en jaune l'espace brouté par une seule chevrete.

## Devoir maison

Anis, Batman et Cool sont trois chevrettes qui broutent l'herbe d'un pré clôturé. Ce pré a la forme d'un rectangle PREB de dimensions 10 m par 12 m. Anis est attachée au piquet A par une corde de longueur 3 m. Batman est attachée au piquet B par une corde de longueur 8 m. Cool est attachée au piquet C par une corde de longueur 5 m.



- 1) Reproduire le schéma en prenant 1 cm pour 1 m.
- 2) Pour chacune des chevrettes, tracer le contour de l'espace d'herbe qu'elle peut brouter.
- 3) Colorier en vert l'espace brouté par aucune chevrete, en marron l'espace brouté par au moins deux chevrettes, en jaune l'espace brouté par une seule chevrete.