

**GM42 Miam-miam**

Le plancher d'une cabane a une forme carrée, de 4 m de côté.

*Marguerite*, la vache d'Aloys, est attachée à une corde de 8 m de long, fixée au sol, à l'un des angles de la cabane et à l'extérieur de celle-ci.

Quelle est l'aire de la surface herbeuse à disposition de *Marguerite* ?