

### RS14 La chèvre et le chou

Une chèvre est attachée à une extrémité d'une corde de douze mètres de longueur.

L'autre extrémité est fixée à trois mètres de hauteur contre la paroi d'un silo cylindrique de trois mètres de rayon.

La chèvre peut-elle atteindre un chou situé au sol à trois mètres de la base du silo, complètement à l'opposé du point d'attache ?