

À rendre chèvre

M. Seguin a fixé sur le sol de son jardin un rail qui forme un triangle équilatéral de 10 m de côté. Sa chèvre est attachée à une chaîne qui coulisse le long du rail et qui lui permet de brouter jusqu'à une distance de 2 m de part et d'autre du rail.

Dessiner à l'échelle 1/100, le rail triangulaire et colorier la zone où la chèvre peut brouter. Calculer l'aire de la surface que peut brouter la chèvre.

