

Le gang des souris

Un gang de trois souris partage un morceau de fromage qui a la forme d'un triangle isocèle de base 6 cm et de 8 cm de hauteur. Le chef prend la meilleure partie, la pointe.
Le couteau passe par le milieu d'un côté et par les trois quarts de l'autre côté.
Les deux autres souris se partagent le morceau restant en deux parts égales.

Vérifier que le chef a pris la plus grosse des trois parts.

Proposer une façon de couper le morceau restant en deux parts égales.

Il est vivement conseillé d'utiliser l'outil informatique pour résoudre cet exercice.

Décrire avec précision la démarche mise en œuvre.

