

Boutures à couper

Version guidée

Shaquan a 10 bâtons de manioc en sa possession. Il veut les couper en plusieurs morceaux afin de les planter.

Un morceau à planter, appelé bouture en botanique, fait environ 20 cm de long.



1) A l'aide du dessin donner le nombre de morceaux qu'il peut obtenir avec les 10 bâtons.

A la fin de leur croissance en terre, chaque morceau pourra, si il pousse, lui permettre d'obtenir un bâton équivalent aux premiers.

2) Six mois plus tard il récolte, cependant 10% des boutures n'ont pas poussé.
Combien obtient il de bâtons ? De nouvelles boutures ?