

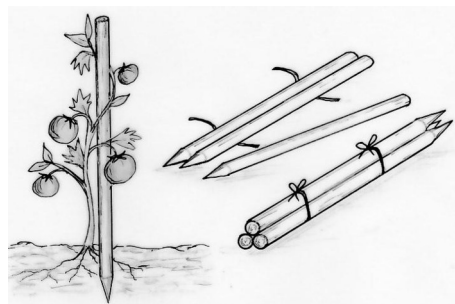
AU PIQUET

Pour attacher des pieds de tomates dans le potager, une jardinerie vend des lots de trois piquets.

Ils ont la forme de cylindres de 6 cm de diamètre et de même longueur.

Ils sont vendus par lots de trois, attachés ensemble par deux ficelles serrées.

Il faut compter 20 cm de plus par nœud.



Construire la section d'un lot de trois piquets au niveau d'une ficelle.

Quelle longueur minimale de ficelle, au cm près, doit prévoir la jardinerie par lot ? Justifier.