

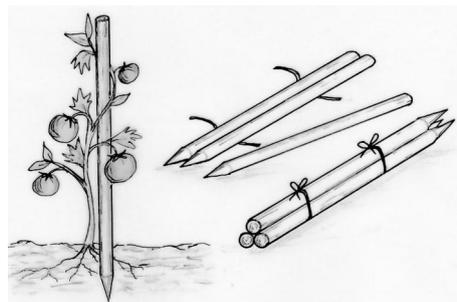
## AU PIQUET

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.**