



Quelles sont les meilleures dimensions ?



Les cannettes de soda ont une capacité de 33 cL.

A partir d'une feuille d'aluminium, elles sont fabriquées par emboutissage à l'aide d'une presse.

On assimile leurs formes à un cylindre de révolution de rayon x cm et de hauteur h cm.

Quelles sont alors les dimensions d'une cannette utilisant une aire minimale pour sa fabrication ?