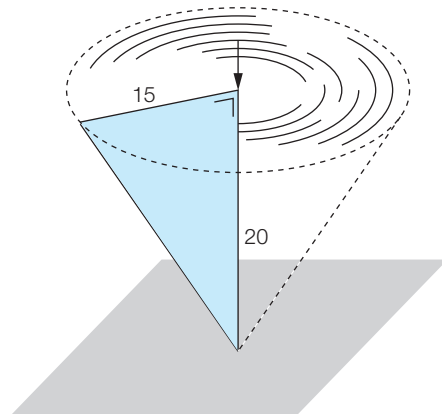


**GM143 Triangle en folie**

Les côtés de l'angle droit d'un triangle rectangle mesurent 15 cm et 20 cm.

On fait, successivement, tourner le triangle autour de chacun de ses côtés.

Le volume engendré est-il le même dans les trois cas ?



*Exemple : rotation autour du côté mesurant 20 cm*