

GM121 Du cylindre au cône

Pour déterminer le volume de ce cône, de 20 cm de rayon et de 80 cm de hauteur, on a procédé par des approximations successives.

- Observe ces dessins (les tranches ont une hauteur de 20 cm) et détermine la fourchette dans laquelle se trouve le volume du cône.
- Comment procéder pour obtenir un résultat plus précis ?
- Compare le volume obtenu à celui du cylindre de même base et de même hauteur.

