Question de pot

Voici la coupe de deux pots identiques empilés. Pendant l'hiver, j'empile 10 pots vides identiques à ceux-ci.

Quelle est la hauteur exacte de la pile ? Justifier la réponse.

Données : R = 9 cm, r = 5 cm, H = 18 cm, e = 0,5 cm.



