

GM165 Béton armé

Un bâtiment possède plusieurs grandes colonnes. Leurs bases sont constituées de cylindres en béton armé. Le volume de chacun de ces cylindres est de 250 dm^3 et leur diamètre est de 7 dm .

- a) Trouve la hauteur de ces cylindres.
- b) Quelle est la masse de chacun des cylindres si la masse volumique du béton armé est de $2,7 \text{ kg/dm}^3$?

