

NORD (SEPT.) – 2000

Mr Untel propose des boules de glace de 1,5 cm de rayon. Calculer le volume d'une boule (arrondi à 1 cm^3).

Des clients très gourmands ont réclamé des boules plus grosses. Mr Untel double le rayon de ses boules de glace. Par combien le volume d'une boule a-t-il été multiplié ?