



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article378>

Trois boules sans cornet

- Espace secondes - Narration de recherche 2011-2013 -

Date de mise en ligne : lundi 28 juillet 2014

Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés

Trois boules sans cornet

Trois boules sphériques identiques reposent sur un sol plan, elles se touchent deux à deux et touchent également le cochonnet, petite boule qui repose elle aussi sur le sol.

Les boules ont un diamètre de 78 millimètres.

Quel est le diamètre du cochonnet ?