

Défi n°3

(problème des vacances d'été 98)

Cet exercice vous est proposé par :

Arrivault Jessica

Blois Joëlle

Chevalier Pierre

Husson Valérie

Thor Tsia

Thuaisie Flavien

Collège Gérard Philipe

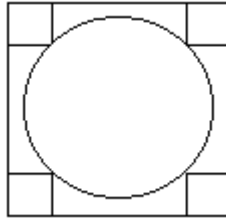
élèves du **24 Avenue du 8 mai 1945**

18700 Aubigny Sur Nère.

Professeur animateur : Christian BURET

Le plat voyageur.

vue de dessus, dimensions non respectées



Un plat circulaire de 10 cm de rayon est posé au fond d'un carton à base carrée de 22cm de côté. Pour un transport on veut le caler par quatre blocs de polystyrène à base carrée disposés dans chaque coin comme le montre le schéma ci-dessus .

Quelle est la longueur du côté du carré de base d'un bloc de polystyrène?