

EST-CE VRAIMENT UNE BOULE ?

d'après Petit x.

Avec les informations suivantes, montre qu'une boule de pétanque est creuse :

Masse : 800 g – Diamètre : 7,5 cm – Masse volumique : $7,8 \text{ g/cm}^3$.

Construis ensuite, en vraie grandeur, la section de cette boule de pétanque par un plan passant par le centre de la boule. *On fera tous les calculs nécessaires avant de faire la construction.*