

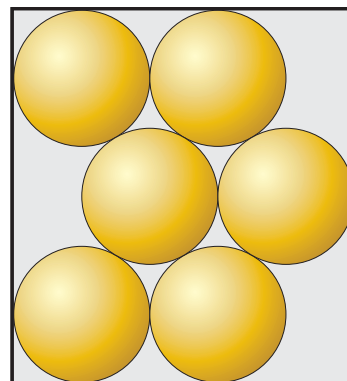
RS4 Les boules de Noël

Mellie possède six boules de Noël, toutes isométriques, de 9 cm de diamètre.

Elles sont rangées et bien calées dans une boîte en forme de parallélépipède rectangle, comme le montre l'illustration ci-contre.

La hauteur de la boîte vaut 9 cm exactement, de façon que les boules ne se cassent pas si la boîte est secouée.

Calcule les deux autres dimensions de cette boîte.



Boîte ouverte vue de dessus