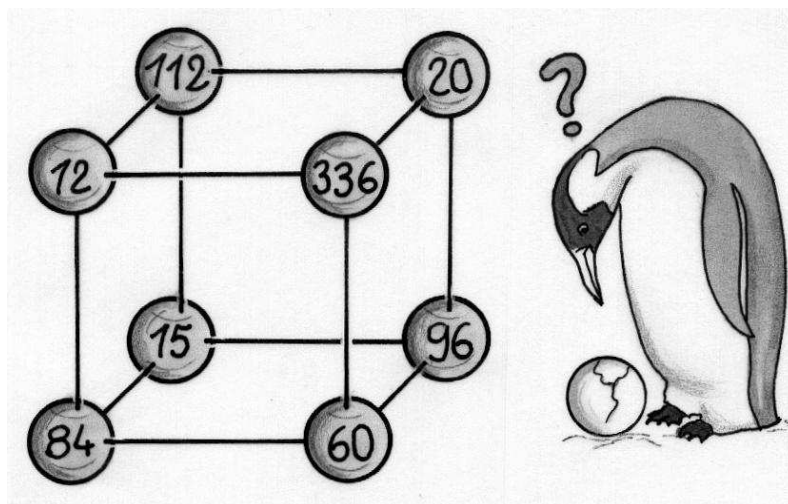


Algèbre de boules

À l'intérieur de 8 sphères, on a caché les nombres entiers de 1 à 8. Chaque sphère ne contient qu'un nombre.

Ces 8 sphères sont placées aux sommets du cube représenté ci-dessous.



Sur la surface de chaque sphère, on a écrit le produit des nombres contenus dans les 3 sphères qui lui sont reliées par des arêtes.

Reproduire le cube et indiquer le contenu de chaque sphère.