

# QCM 41 page 180

*Sésamath*

Maths 2de



Lorsque l'on double le rayon d'une sphère, son volume est multiplié par

- 1 2
- 2 4
- 3 8
- 4 autre

Lorsque l'on multiplie les dimensions d'un solide par un nombre positif  $k$ , son volume est multiplié par  $k^3$ .

Lorsque l'on multiplie les dimensions d'un solide par un nombre positif  $k$ , son volume est multiplié par  $k^3$ .

Ici, le volume est multiplié par  $2^3 = 8$ .

Lorsque l'on multiplie les dimensions d'un solide par un nombre positif  $k$ , son volume est multiplié par  $k^3$ .

Ici, le volume est multiplié par  $2^3 = 8$ .

La bonne réponse est la réponse c.