

EXERCICIS

1. La raó de semblança entre dues figures és 6. Quina és la raó de les seves àrees? Si la petita mesura 10m^2 , quina és l'àrea de la gran?
2. El volum d'una esfera és 1000 m^3 . Calcula el volum d'una altra esfera que té un radi dues vegades més gran que la primera.
3. L'àrea d'un quadrat és 81 cm^2 . Calcula la longitud del costat d'un altre quadrat sabent que és més gran i la seva raó de semblança és 5.