Niveau : troisieme

Les homothéties

Exercice 21 : cercle et homothétie

a. Construire un cercle $\mathscr{C}$ de centre O et de rayon 2 cm.

b. Par une homothétie, l'image d'un cercle est un cercle.

Construire l'image du cercle $\mathscr{C}$ par l'homothétie de centre O et de :

- rapport 1,5
- rapport 0,75
- rapport -2.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr