

Exercice GMO-IH-11

Dessine l'homothétie de chacune des figures ci-dessous en respectant le rapport k donné et de façon à ce que A' soit l'image de A .
Dessine le centre O de chacune de ces homothéties.

$k = 1/3$

$k = 2$

$k = 2$

$k = 2$

Dessine également l'homothétie avec $k = 0.5$ pour laquelle A donne l'image A'' .

$k = 1/2$

$k = 1/2$

$k = 1.5$