

Chapitre 9 : Transformations du plan

Manuel Transmath Chapitre 14 p383 pour les homothéties.

A savoir faire	Exercices	Exercices corrigés ou supplémentaires
Définition d'une homothétie	p399 n°2, 3, 5	p399 n° 1,4 7
Construction de l'image d'un point	p399 n°6, 8	p. 385 exo résolu n°1 p.399 n°7
Image d'une droite	p.400 n°10, 11, 14	p. 387 exo résolu n°2 p.400 n°12
Image d'un cercle	p.401 n°18, 20, 24 p. 407 n°52	p.401 n°16 p.407 n°51
Transformation de figures	p.400 n°23, p.401 n°26	
Utiliser une homothétie pour montrer que deux droites sont parallèles, que 3 points sont alignés	p. 403 n°26, p. 406 n°44, p.406 n°45	
Déterminer un lieu géométrique	p.404 n°39 p.410 n°79, n°81, n°84	
Problèmes de construction	TD 4 p.397 n°92, 94, 96	p.397 n° 95