

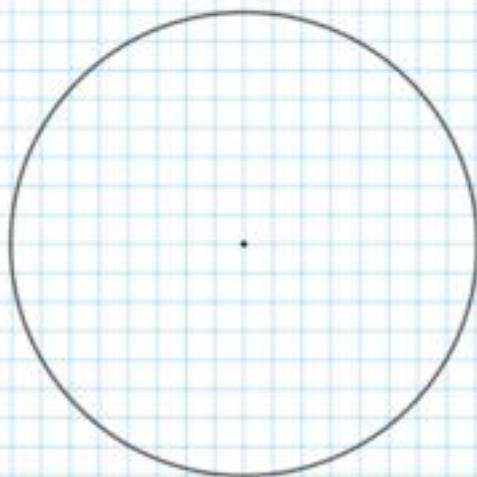
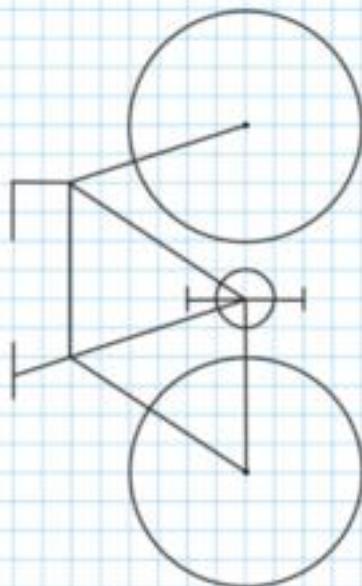
Agrandissements,  
réductions de figures

Leçon M80 + Regarder la vidéo :

Comment reconnaître des situations de proportionnalité relatives aux agrandissements et réductions de figures planes ?  
<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/organisation-et-gestion-des-donnees/resolution-de-problemes/proportionnalite-agrandissements-et-reductions.html>

## Je découvre

- 1 a. Le grand cercle est la roue arrière d'un grand vélo.  
Vérifie qu'il est 2 fois plus grand que celui de la roue arrière du vélo déjà tracé.  
Termine le tracé du grand vélo.  
b. Termine le tracé du petit vélo.



2

Sur cette page, la figure modèle a été tantôt réduite, tantôt agrandie.

Dans quels cas les dimensions de cette figure ont-elles été multipliées par 2 (doublées), par 3 (triplées) ?

Dans quels cas les dimensions de cette figure ont-elles été divisées par 2, par 4 ?

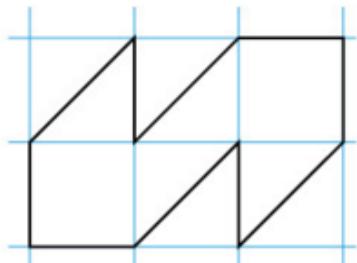
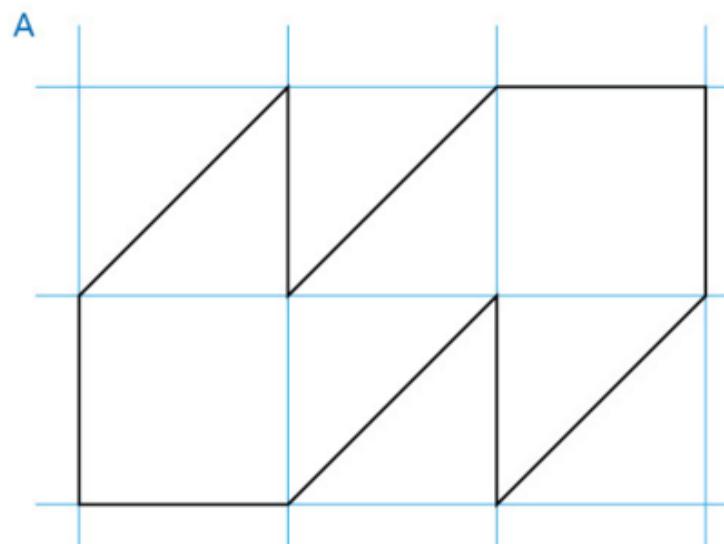
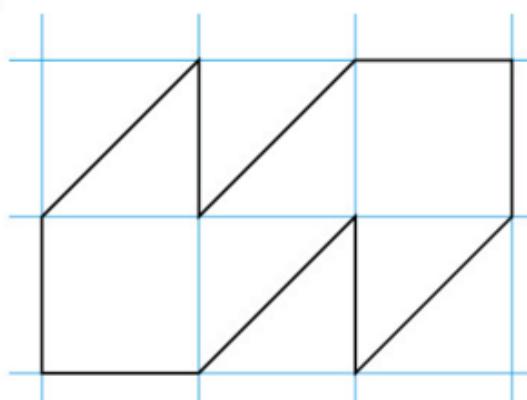


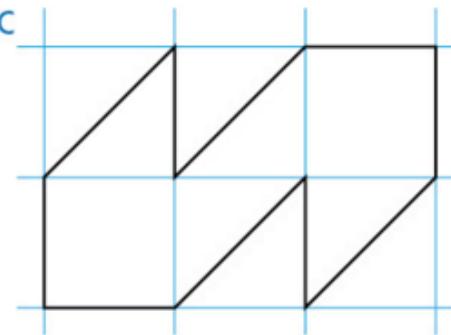
figure-modèle



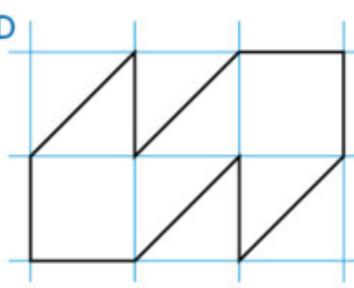
B



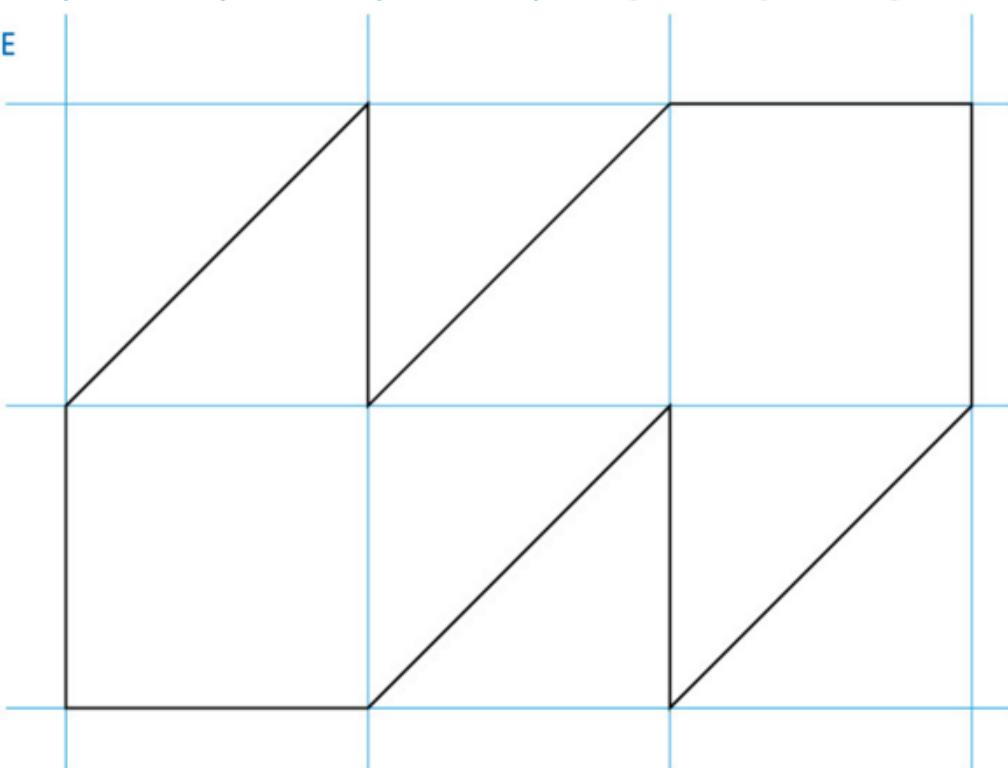
C



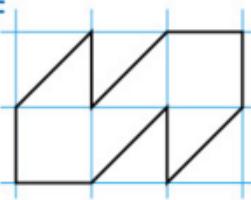
D



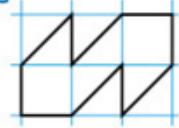
E



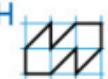
F



G



H



I

