

Agrandissements, réductions de figures

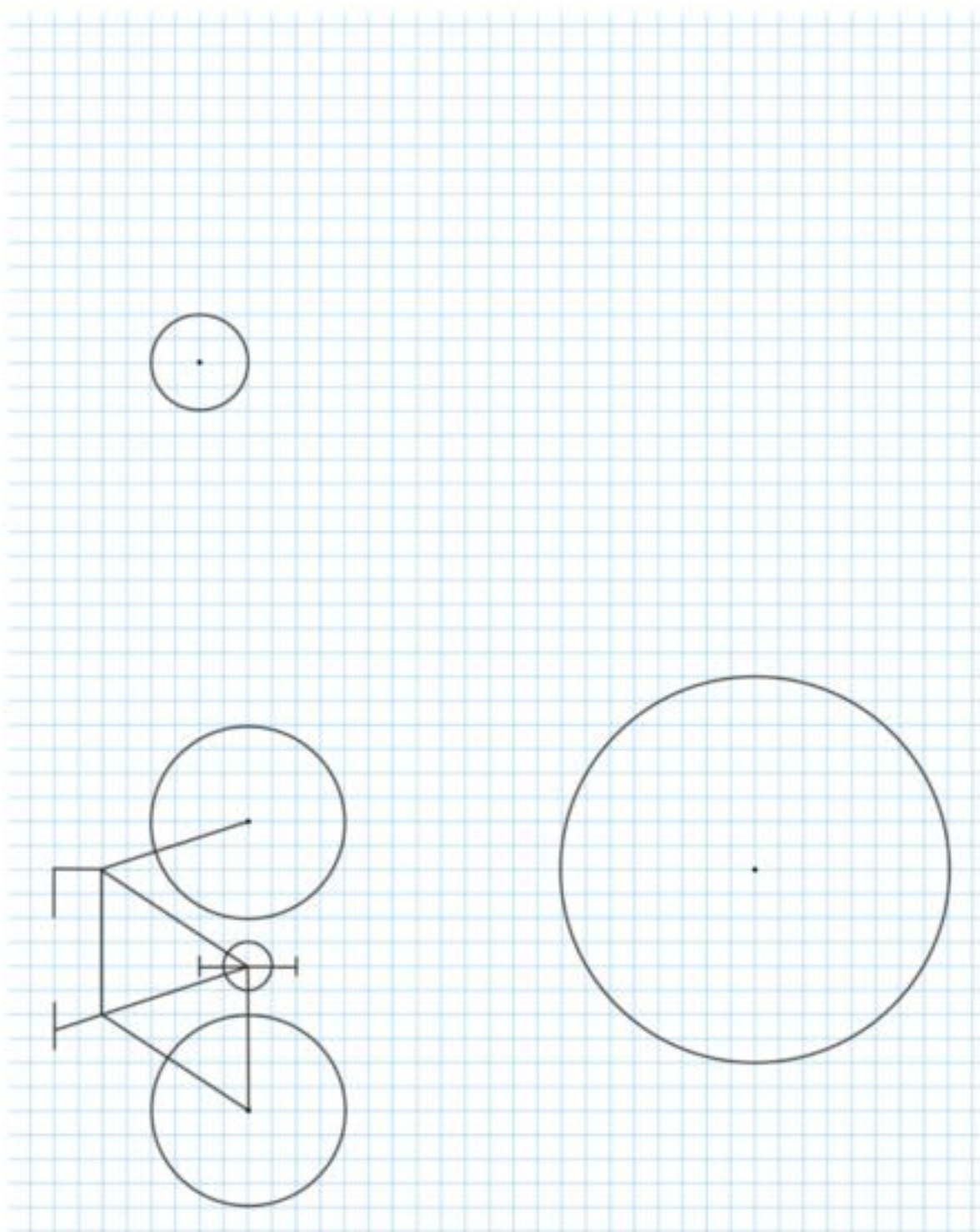
Leçon M80 + Regarder la vidéo :

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 ?

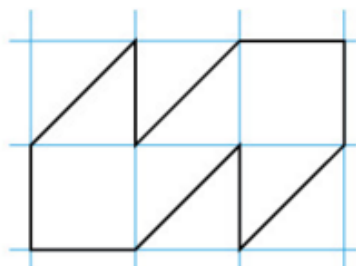
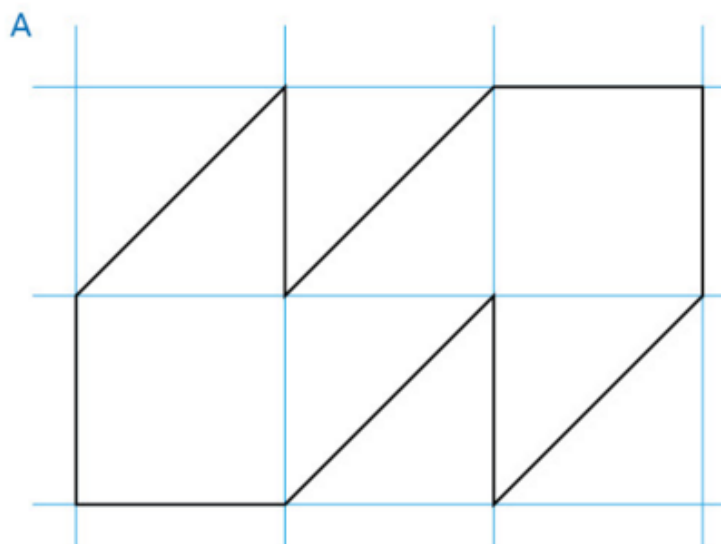
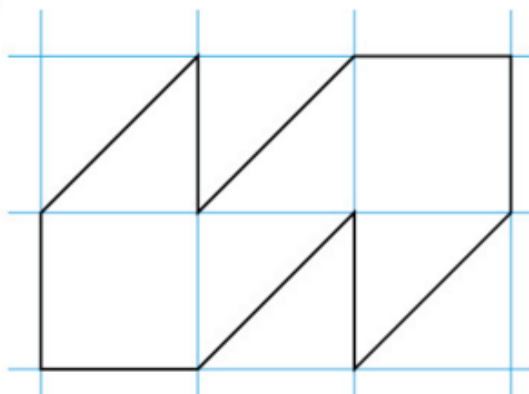


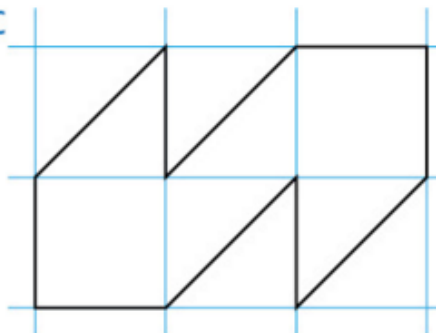
figure-modèle



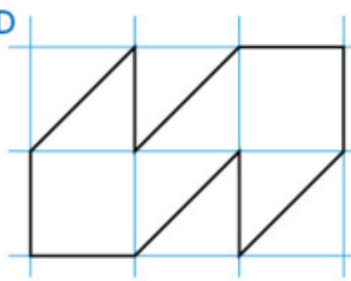
B



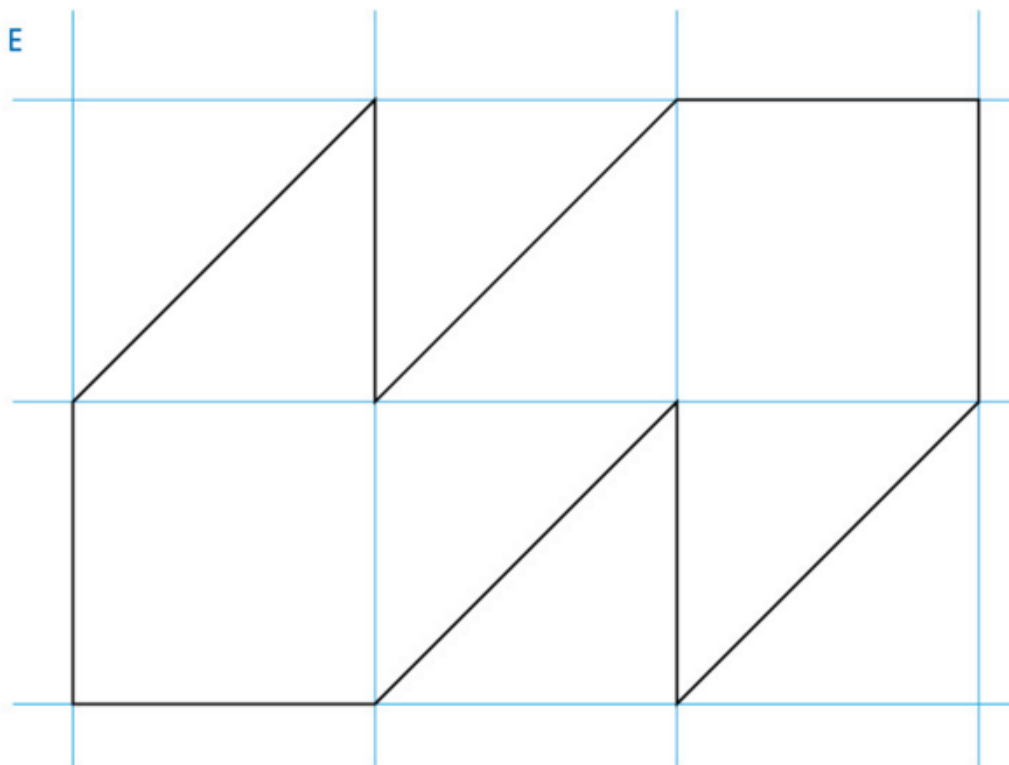
C



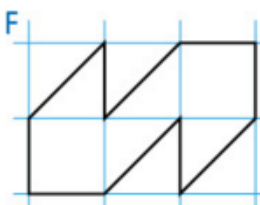
D



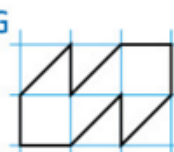
E



F



G



H



I

