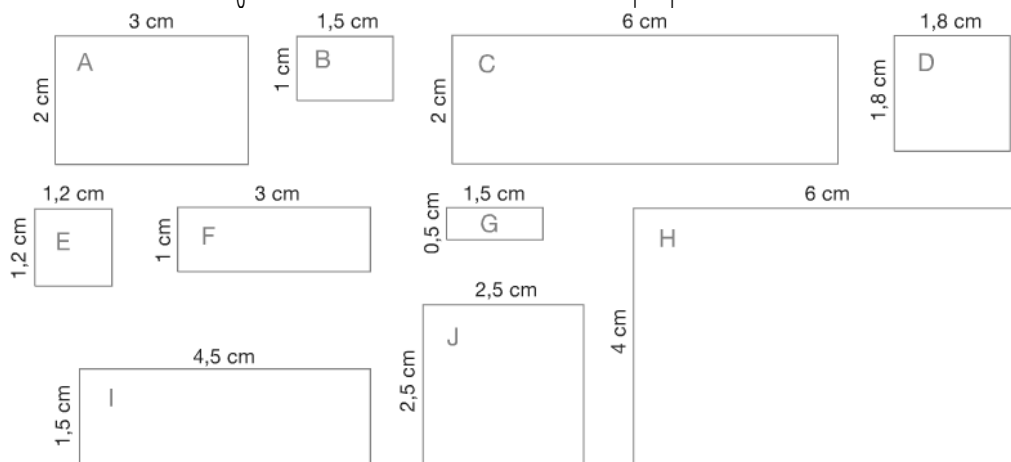


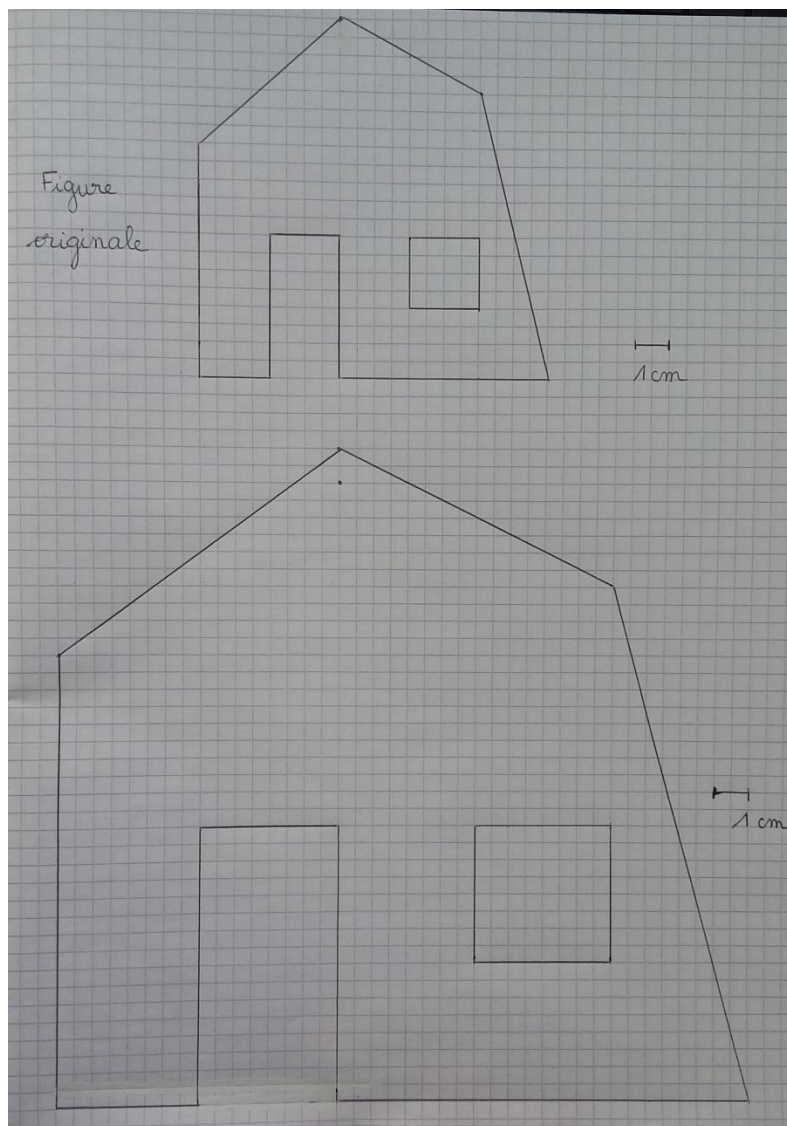
Exercice 1

a) Regroupe les rectangles par famille. Dans une famille, on passe d'un rectangle à l'autre par agrandissement ou par réduction.

b) Combien de « familles » as-tu trouvées ? Explique ton classement.



Exercice 2



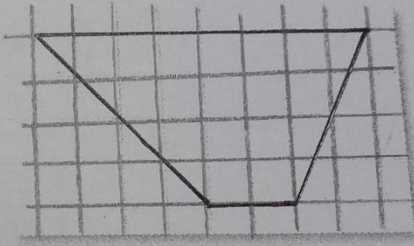
a) J'ai agrandi cette figure, retrouve son coefficient de proportionnalité.

Coup de pouce : commence par calculer toutes les mesures et range les dans un tableau. Puis applique la technique apprise avec Mme Baumann...

b) Dessine en rouge une réduction de coefficient 2 de la maison.

Exercice 3

Recopie la figure sur ton cahier et suis les instructions.



- Dessine en vert un agrandissement de coefficient 3 de cette figure.
- Dessine en rouge une réduction de coefficient 2 de la figure verte.