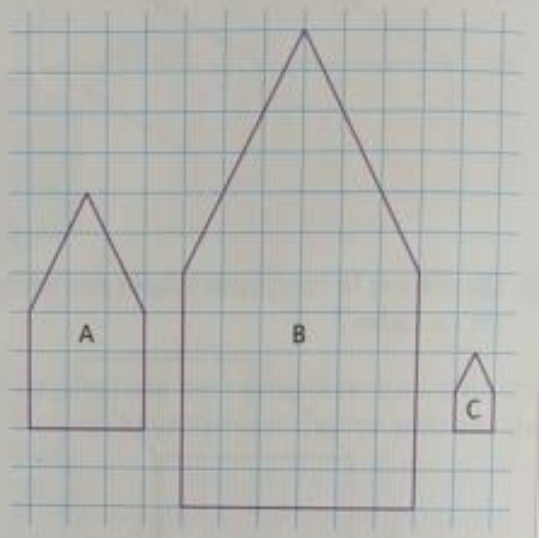
Géométrie : Agrandissement et réduction de figures

Quand on agrandit ou que l'on réduit une figure, toutes les mesures de longueurs sont multipliées ou divisées par le même nombre.

Exemple :



Pour passer de la **figure A à la figure B**, on multiplie la mesure de chaque côté par 2.

On dit que la figure B est la reproduction de la figure A **à l'échelle 2**.

Pour passer de la **figure A à la figure C**, on divise la mesure de chaque côté par 3.

On dit que la figure C est la reproduction de la figure A **à l'échelle1/3**.