

EFFETS D'UNE TRANSFORMATION

Déplacement

Conserve « la forme » :

- la mesure des angles,
- l'alignement,
- le parallélisme.

Conserve « les dimensions » :

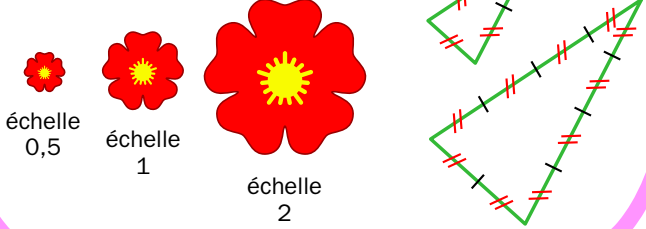
- les longueurs,
- les aires,
- les volumes.

Agrandissement / Réduction

Conserve « la forme » :

- la mesure des angles,
- l'alignement,
- le parallélisme.

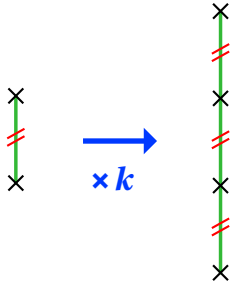
Exemples



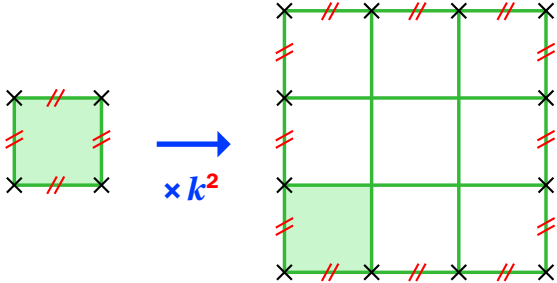
Coefficient d'agrandissement k

- Si $k > 1$, les dimensions sont agrandies.
- Si $k < 1$, les dimensions sont réduites.

Longueurs



Aires



Volumes

