

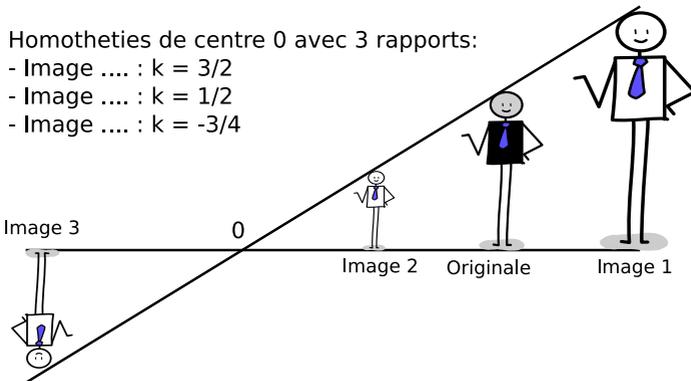
### Définition :

Transformer une figure par **homothétie de centre  $O$** , c'est l'agrandir, la réduire et peut être la retourner en faisant glisser ses points le long de droites passant par  $O$ .

Une homothétie est définie par :

- Un centre (le point où passent toutes les droites)
- Un rapport (nombre par lequel toutes les longueurs sont multipliées)

### Exemple :



### Définition :

Transformer une figure par **homothétie de centre  $O$** , c'est l'agrandir, la réduire et peut être la retourner en faisant glisser ses points le long de droites passant par  $O$ .

Une homothétie est définie par :

- Un centre (le point où passent toutes les droites)
- Un rapport (nombre par lequel toutes les longueurs sont multipliées)

### Exemple :

