

Agrandissements - Réductions

I) exemple d'utilisation d'une macro

Définition

L'image d'une figure (ou d'un solide) par un **agrandissement** ou une **réduction** est une figure (ou un solide) dont toutes les longueurs ont été multipliées par un même nombre k strictement positif ($k \neq 1$), le **rapport** de l'agrandissement ou de la réduction.

Propriété

- Si $0 < k < 1$, la **transformation** est une réduction.
- Si $k > 1$, la transformation est un agrandissement.