

AGRANDISSEMENTS ET REDUCTIONS

1. Lors d'une réduction ou d'un agrandissement, les longueurs sont multipliées par un même nombre k .

Dans le cas d'une réduction, $k < 1$

Dans le cas d'un agrandissement, $k > 1$

2. Lors d'un agrandissement ou d'une réduction, les angles ne changent pas de mesure.

3. Quand on multiplie les longueurs par k , les aires sont multipliées par k^2 et les volumes par k^3 .

