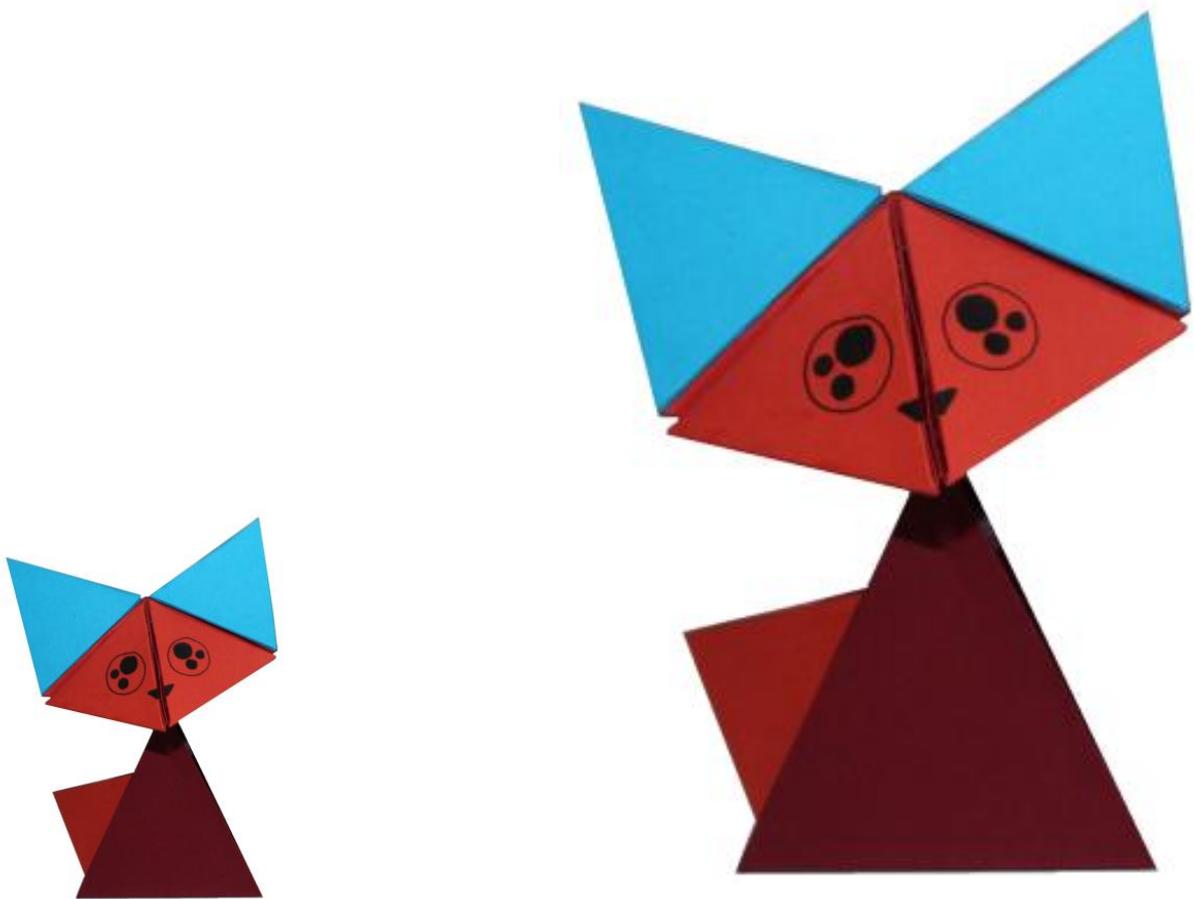


AGRANDISSEMENT-REDUCTION

Faire un **agrandissement** d'une « mascotte » revient à multiplier toutes les longueurs par un même nombre k plus grand que 1 ($k > 1$).

Faire une **réduction** d'une « mascotte » revient à multiplier toutes les longueurs par un même nombre k compris entre 0 et 1 ($0 < k < 1$).



Propriétés Lors d'une réduction ou d'un agrandissement :

- Les angles sont conservés,
- Le parallélisme est conservé.

La mascotte a été assemblée par Louise avec des tétraèdres fabriqués par les élèves de sa classe de sixième.