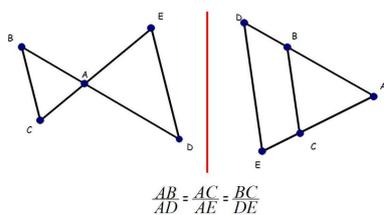


<http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article3648>



Compte rendu du TP "Homothétie et triangles" :

- Disciplines - Mathématiques - Troisième - CHAPITRE 4 : THEOREME DE THALES -



Date de mise en ligne : samedi 26 novembre 2016

Copyright © COLLEGE ANTOINE MEILLET - Tous droits réservés

Observations :

Lorsque $k > 0$: le triangle $AB'C'$, image du triangle ABC par l'homothétie de centre A et de rapport k est "à l'endroit"

Lorsque $k < 0$: le triangle $AB'C'$, image du triangle ABC par l'homothétie de centre A et de rapport k est "à l'envers"

Lorsque k est compris entre -1 et 1 , le triangle $AB'C'$ est une réduction du triangle ABC

Lorsque k est inférieur à -1 ou supérieur à 1 , le triangle $AB'C'$ est un agrandissement du triangle ABC