

Analyse des éléments d'Euclide

Voici un texte historique écrit en 300 av JC par Euclide

L'extrait présente la proposition 27 du livre I traduite en vieux françois en 1632.



THEOR. 18. PROP. XXVII.

Si yne ligne droicte tombant sur deux lignes droictes faict
les angles oppolez alternatiuement egaux ; icelles deux
lignes seront paralleles entr'elles.

Réaliser un schéma de la situation qui illustre la proposition.

Colorier de la même couleur les angles « oppofez alternatiuement » qui seraient égaux.

Aujourd'hui, on nomme ces angles-là des angles-.....

L'extrait présente la proposition 28 du livre I traduite en vieux français en 1632.

THEOR. 19. PROP. XXVIII.

**Si vne ligne droicte tombant sur deux lignes droictes, faict
l'angle exterieur egal à son opposé interieur du mesme
costé ; icelles deux lignes feront paralleles entr'elles.**

Réaliser un schéma de la situation qui illustre la proposition.

Colorier de la même couleur « l'angle extérieur et son opposé intérieur du même côté » qui seraient égaux.

Aujourd'hui, on nomme ces angles-là des angles