
ES16 Parallèles ?

Intentions

- Introduire la réciproque de la propriété de l'isométrie des angles correspondants.

Eléments d'analyse a priori

Les élèves n'ont évidemment pas de peine à constater que les droites sont parallèles. La difficulté se situe au niveau de la justification. La propriété des angles correspondants étudiée précédemment ne permet évidemment pas de justifier le parallélisme des droites ! On peut avoir recours à la translation (voir corrigé) à moins d'admettre cette réciproque.