

Transformations.

Les transformations géométriques sont les bijections d'une partie d'un espace géométrique dans lui-même.

Le but de cette leçon est de fournir différents classements de transformations.

I Suivant les dimensions.

II Suivant les éléments conservés.

Déplacements.

Isométries.

Transformations affines.

Transformations homographiques.

Les inversions.

Difféomorphismes.

Transformations conformes ou anti-conformes.

Les transformations équivalentes ou équiariéales.

Les homéomorphismes.