I. Milieu, médiatrice d'un segment

1. Milieu d'un segment

* Le _____ d'un segment est le _____ _____ _____* des extrémités du segment.

*_____ : "_____".

et

2. Médiatrice d'un segment

* La _____ d'un segment est la _____ qui _____ _____ et qui _____ _____.

*Propriétés :

- Si _____ , alors _____ .
- Si _____ , alors _____ .

et

II. La symétrie axiale orthogonale

1. Définition

* Deux points A et A' sont _____ _____ lorsque __ _____.

2. Propriétés

* Dans une symétrie axiale :
  - deux figures symétriques ont _____ _____ et _____ ;
  - deux segments symétriques ont _____ ;
  - deux angles symétriques ont _____ .

usage commercial avec accord de l'auteur

III. La symétrie centrale

1. Définition

* Deux points A et A' sont _____ _____ lorsque __ _____.

2. Propriétés

* Dans une symétrie centrale :
  - deux figures symétriques ont _____ et _____ ;
  - deux segments symétriques ont _____ ;
  - deux angles symétriques ont _____ ;
  - deux droites symétriques sont _____.

usage commercial avec accord de l'auteur