

# **Chapitre 6**

## **Partie 3 - La médiatrice**

### **I – Définition :**

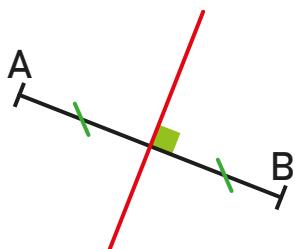
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **Exemple :**

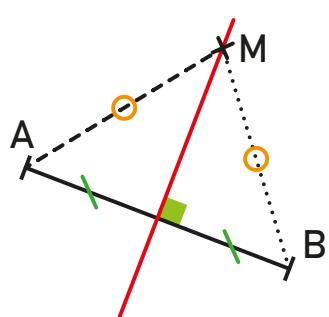


### **II – Vocabulaire :**

#### **Propriétés**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### **Exemple :**



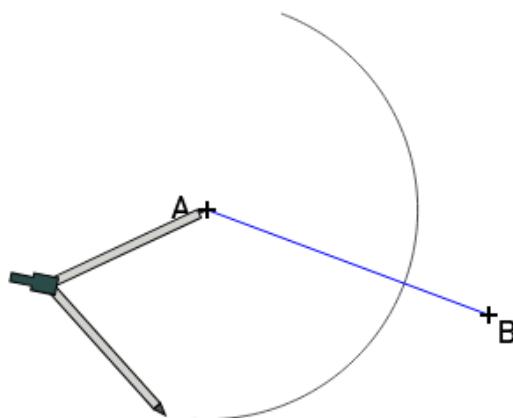
### **III – Construction :**

Pour construire une médiatrice, on utilise le compas.

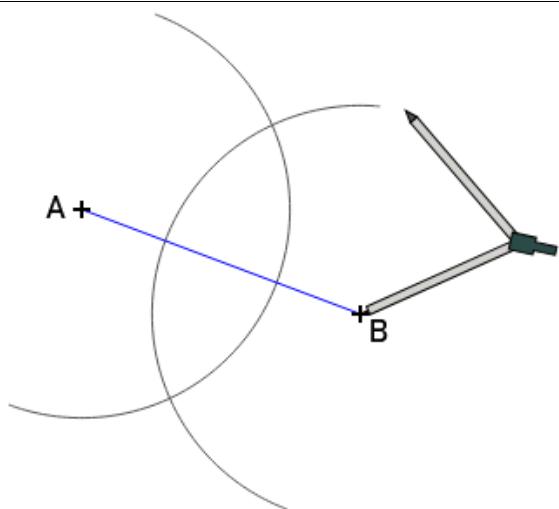
On construit un "*œil de chat*".

1. On prend un écartement du compas plus grand que la moitié du segment.

2. On pointe sur A et on construit un arc de cercle.



3. On pointe sur B et on construit un arc de cercle avec le même écartement que précédemment.



4. On relie les deux points d'intersections obtenus pour obtenir la **médiatrice**.

