

1 • **Construis** avec soin un segment $[AB]$ et sa médiatrice d .

- **Place** un point M sur d , **mesure** les segments $[MA]$ et $[MB]$ et **observe** les résultats :

_____ et _____.

Le point M est _____
(on dit _____).

- **Place** deux autres points N et P sur d , **effectue** les mesures comme précédemment et **observe**.

_____ et _____ ;

_____ et _____.

M et P sont _____.

2 *a.* En utilisant le compas, **construis** un point E équidistant de A et B .

- b.* **Construis** quatre autres points F , G , H et K équidistants de A et B .

Que remarques-tu ? _____.

Trace la _____ qui apparaît et **code** la figure.



3 En utilisant le compas et la règle, **construis** la médiatrice de chacun de ces segments et **code** deux des figures.

