

**Chapitre 1 : GENERALITES EN GEOMETRIE****1°) Généralités.**

- Je sais utiliser les notations de géométrie.
- Je sais tracer un segment, une demi-droite, un cercle, un angle, dont la mesure est imposée.
- Je sais mesurer un segment, un angle.
- Je sais reporter un segment à l'aide d'un compas.
- Je sais tracer deux droites parallèles ou perpendiculaires.
- Je connais la définition d'un polygone et connais le nom des premiers polygones.
- Je sais suivre un programme de construction géométrique.
- Je sais décrire un programme de construction géométrique à partir d'une figure.

**2°) Médiatrices, bissectrices.**

- Je connais la définition et sais tracer la médiatrice d'un segment.
- Je connais la définition et sais tracer la bissectrice d'un angle.
- Je connais les propriétés de la médiatrice d'un segment et de la bissectrice d'un angle.

**3°) Triangles.**

- Je sais lorsqu'un triangle est (ou n'est pas) constructible.
- Je sais construire un triangle.
- Je sais tracer et reconnais un triangle rectangle.
- Je connais les propriétés de symétrie, sais tracer et reconnais un triangle isocèle.
- Je connais les propriétés de symétrie, sais tracer et reconnais un triangle équilatéral.
- Je sais tracer un triangle qui a un angle obtus.
- Je connais la définition, les propriétés, et sais tracer les médiatrices d'un triangle.
- Je connais la définition, les propriétés, et sais tracer les médianes d'un triangle.
- Je connais la définition, les propriétés, et sais tracer les hauteurs d'un triangle.
- Je connais la définition, les propriétés, et sais tracer les bissectrices d'un triangle.

**4°) Quadrilatères.**

- Je connais les définitions, propriétés de symétrie, sais tracer et reconnais
  - Les parallélogrammes
  - Les rectangles
  - Les losanges
  - Les carrés
  - Les trapèzes
  - Les trapèzes rectangles
  - Les cerfs-volants

**5°) Calculatrice.**

- Je sais, sur ma calculatrice, tracer deux droites parallèles ou perpendiculaires.
- Je sais, sur ma calculatrice, tracer un segment, un angle.
- Je sais, sur ma calculatrice, mesurer un segment, un angle.