

PRÉNOM _____

DATE __ / __ / __

CAT GEOGEBRA

NIVEAU 7

TYPE ACT

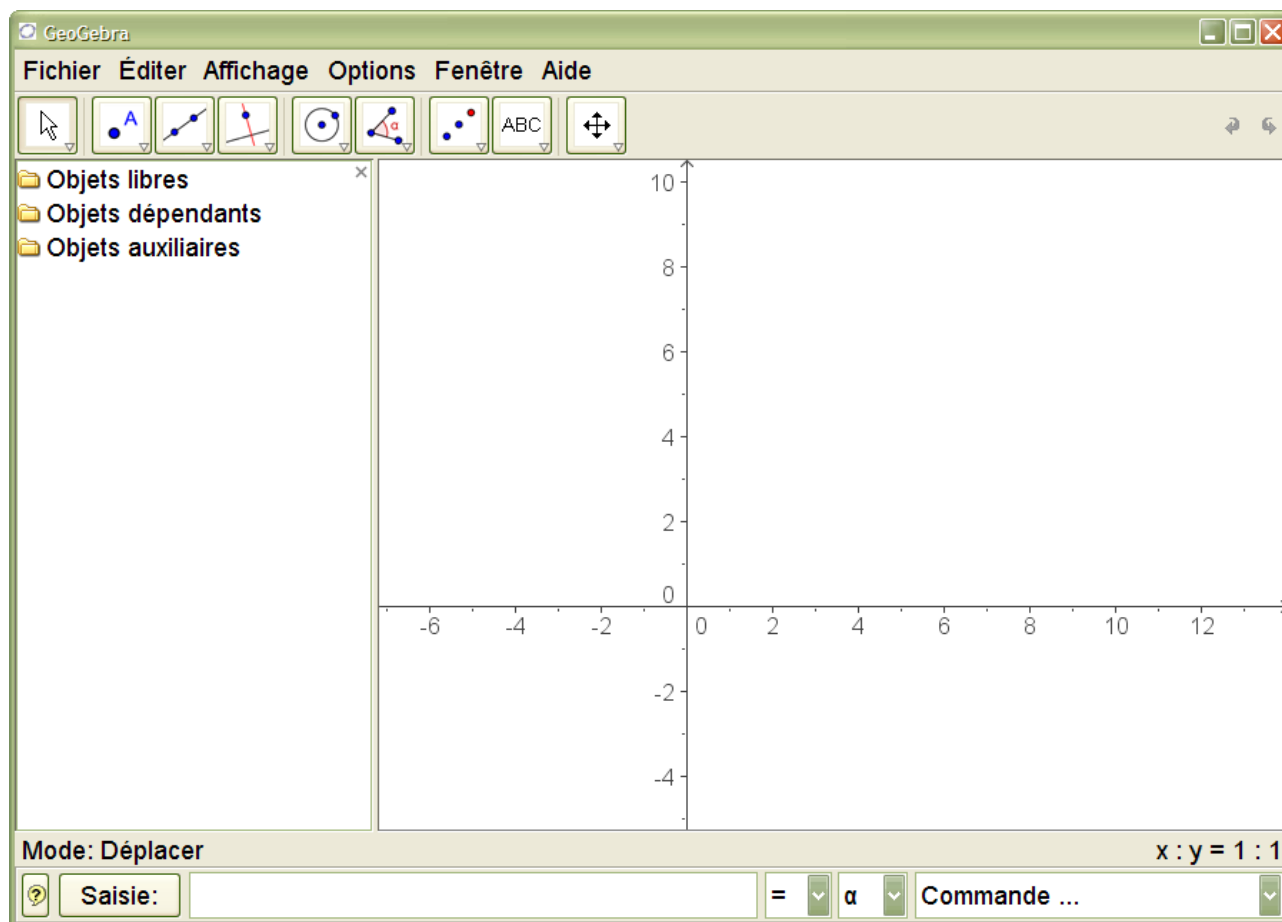
Geogebra | Informatique | Découverte du programme

MATH

GEOGEBRA - FICHE N° 1

Découverte du programme

Geogebra te permet de dessiner des figures géométriques sans papier ni crayon mais également sans mesure ni calcul. Par contre, il te faudra beaucoup de bon sens et de réflexion.



1. Découvre les icônes.



Ces icônes te permettent d'utiliser simplement les fonctions principales du programme ... encore faut-il comprendre comment les utiliser pour tracer ces différents éléments. C'est ce que nous allons observer d'abord.

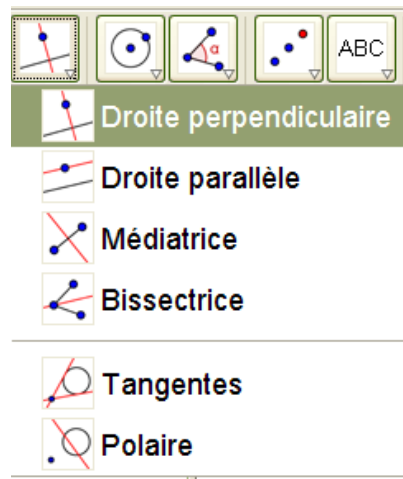
2. Découvre les options des icônes.



En cliquant sur la petite flèche en bas à droite de chaque icône, tu découvriras toute une série d'options.

Ainsi, par exemple, l'icône *Droite perpendiculaire* te permet de tracer également :

- une droite parallèle à une autre
- la médiatrice d'un segment
- la bissectrice d'un angle
- les tangentes d'un cercle
- des polaires d'un disque



Observons maintenant les options de l'ensemble des icônes.

Source : Cours de Mme Rosset, école Aquarelle, Yverdon-les-Bains