



Algebra Window ; GeoGebra provides features of a Computer Algebra System (CAS)



Avant-Propos:







<u>Avant-Propos:</u> Présentation du logiciel.

<u>Objectifs :</u>

Exécuter :

Utiliser la barre des menus, des outils.

Construire à partir d'un mode choisi dans la barre des outils : point, vecteur, polygone.

Utiliser le déplacement de la souris pour visualiser le nom et la définition (différente de la commande) d'un élément, le clic-droit pour activer le menu contextuel et ensuite modifier les propriétés d'un élément dans le menu contextuel ou dans la fenêtre Propriétés.

Traiter :

Choisir:

<u>Progression :</u>

Exercice n°0:

1°) Dans la barre de outils, aller au mode : nouveau point construction de points en utilisant la souris et le mode point A=(2,6), B=(-4,1) et C=(8,-4);

2°) Dans la barre de outils, aller au polygone pour tracer le triangle ABC ;

3°) Dans le champ de saisie : écrire u=(-2,3) , écrire a=1 , y=2x-1 puis y=ax-1 ; **n** :

Bilan :

Nous avons pris connaissance de l'interface de GeoGebra. Les menus déroulants du logiciel : barre des menus, barre des outils. Le champ de saisie.







