

## ACTIVITE 4

Nous allons reprendre la construction précédente à l'aide du logiciel géonext.

1. Lancez l'application Géonext en cliquant sur l'icône :



2. Voici un « Petit guide d'utilisation ».

Nouvelle feuille

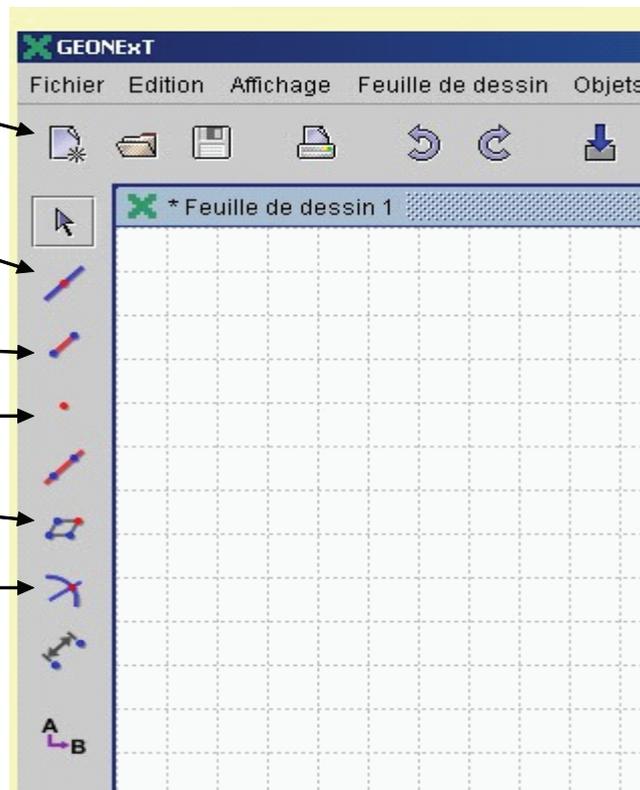
Milieu

Segment

Point

4<sup>ème</sup> point d'un parallélogramme

Intersection



3. Travail à faire :

- Cliquer sur l'icône « point » et placer le point A sur le quadrillage.
- Placer à 16 carreaux sur la droite le point B
- Placer les points C et D tels que ABCD soit un carré.
- Cliquer sur l'icône « segment » et relier les points ABCD.
- Tracer la diagonale [BD]
- Sélectionner l'outil « milieu » et cliquer sur le segment [BC] : le point E apparaît.
- Refaire la même chose pour placer F milieu de [CD]
- Relier les points E et F
- Placer G milieu de [EF]
- Sélectionner l'outil « intersection » et cliquer sur les segments [AG] et [BD] : le point H apparaît.
- Pour construire le parallélogramme DFGI, cliquer sur l'icône « 4<sup>ème</sup> point d'un parallélogramme » puis successivement cliquer sur les points F, D puis G : le point I apparaît. Tracer le segment [GI]
- Refaire la même chose pour le carré HGEJ.

4. Enregistrez votre travail (Fichier – Enregistrer sous) en utilisant votre nom pour nom de fichier.

5. Appelez le professeur pour imprimer.