



L'activité GEOGEBRA permet de collecter dans Moodle des travaux d'élèves, réalisés avec l'appliquette GeoGebra.

Cette activité GeoGebra se comporte comme l'activité Devoir : vous visualisez les travaux remis par les élèves et vous évaluez ces travaux.

## ► Création/Récupération d'un fichier GeoGebra

### Solution 1 : Créer un fichier GeoGebra

➤ Créez le fichier GeoGebra sur lequel vous voulez voir vos élèves travailler et enregistrez-le.

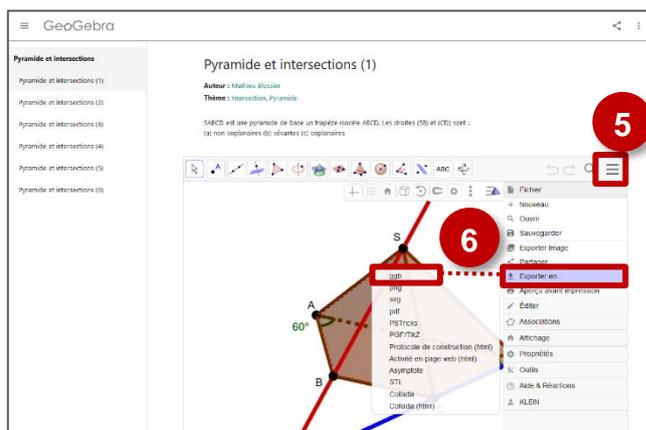
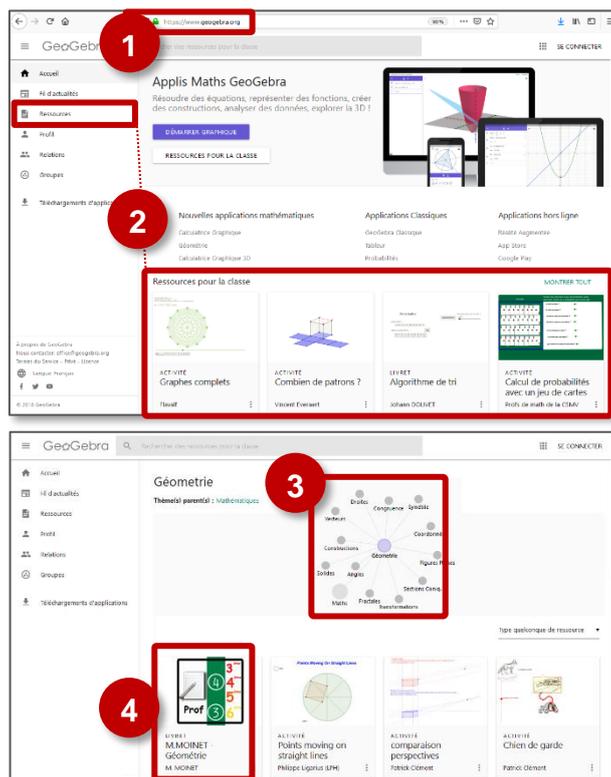
### Solution 2 : Récupérer un fichier sur le site GeoGebra

1. Vous pouvez récupérer une activité existante dans la banque de ressources du site GeoGebra : (<https://www.geogebra.org>)
2. Cliquez sur le menu "Ressources"
3. Utilisez les fonctionnalités de recherche
4. Sélectionnez l'exercice qui vous intéresse et testez-le avec l'appli GeoGebra.

5. Cliquez sur l'icône 

6. Cliquez sur le menu "Exporter en..." et sélectionnez le format .ggb

➤ Enregistrez le fichier sur votre ordinateur.



## ► Création de l'activité GeoGebra

➤ Activez le mode édition, cliquez sur **+ Ajouter une activité ou une ressource** et sélectionnez



### A remplir obligatoirement :

1. Donnez un **nom** à l'activité
2. Dans la **description**, entrez ici le sujet ou les consignes.  
Si vous voulez faire apparaître une description dans le cours, cochez la case "Afficher la description..."

### Dans la rubrique "Contenu" :

3. Vérifiez que le **type** est "Fichier local"
4. **Glissez-déposez votre fichier .ggb**
5. Sélectionnez le langage "**Français (fr)**"

### Pour afficher tous les outils GeoGebra :

6. Ouvrez la rubrique "**Apparence**", et sur le lien [Afficher plus...](#)

➤ Sélectionnez les options que vous souhaitez activer

**Apparence**

Largeur

Hauteur

Fonctionnalité

- Activer le clic droit
- Activer le déplacement des étiquettes
- Afficher l'icone de remise à zéro

Utiliser Javascript depuis :

Interface utilisateur

- Afficher la barre de menu
- Afficher la barre d'outils
- Afficher l'aide de la barre d'outils
- Afficher la barre d'insertion

7. Cliquez sur le bouton "**Enregistrer et revenir au cours**" ou "**Enregistrer et afficher**" pour voir le résultat.

## ► L'activité GeoGebra côté élève

1. L'élève clique sur l'activité **Section 1**  
 **Activité GeoGebra**

2. L'activité s'affiche :

Description

Nombre de tentatives  
(à modifier dans le champ "Note" des paramètres)

Options d'interface  
(à modifier dans le champ "Apparence" des paramètres)

3. A la fin de la construction, l'élève clique sur le bouton "**Envoyer et terminer**"

Après correction par l'enseignant, l'élève accède à la correction par l'engrenage



## ► L'activité GeoGebra côté enseignant

1. L'enseignant clique sur l'activité **Section 1**

**1**  **Activité GeoGebra**

L'activité s'affiche. Les options sont disponibles par l'engrenage.

2. Cliquez sur "Prévisualiser l'activité Géogebra" pour faire l'activité comme un élève

3. Cliquez sur "Résultats" pour accéder à la correction

Dans la page de résultats, pour les élèves qui ont remis une production, des informations s'affichent.

4. Cliquez sur le bouton "Note"

5. Pour chaque élève, une page de correction s'affiche :

Note

Commentaire ou appréciation

Construction de l'élève

6. Cliquez sur le bouton "Enregistrer"

