Geogebra

Utilisation en ligne

Nécessite une bonne connexion Internet.

Se rendre ici : Geogebra géométrie

Installation

Sous Windows / Mac

Le télécharger et l'installer Section Téléchargement ou lien direct vers Geogebra 6

Sous Linux

```
sudo apt install geogebra
```

ou

```
# apt install geogebra
```

Sur tablette

Geogebra est aussi disponilble sur tablette. Il suffit de l'installer comme n'importe quel autre logiciel.

Qu'est ce que geogebra

Logiciel de géométrie dynamique, geogebra est très utilisé au collège mais son apprentissage peut débuter sans problème à l'école primaire, notamment à l'aide de plans de construction.

Pour le primaire, il est conseillé d'épurer l'interface en allégeant les menus et leurs options et en ne laissant que celles indispensables.

Vous trouverez ici des modèles de fichier adaptés. Il suffit de s'en servir comme modèle.

Modèles pour le primaire

Fichier à télécharger :

- Fichier modèle 1 geogebra
- Fichier modèle 2 geogebra

Plans de construction

Plans de construction en ligne

- Des programmes de construction
  - Le même mais en 1 pdf unique (9 Mo env.)
- Programmes de construction pour le primaire
- Des activités pour la classe en ligne
- Autres programmes de construction
  - Modèles geogebra (Archive avec *.ggb)

Plans de construction

Voici 2 programmes de construction vraiment bien faits pour les primaires. Ils sont le travail d'un ERUN de Dunkerque (**Vanbaelinghem Jeremy**). Je les trouve vraiment bien réalisés. On peut s'appuyer dessus pour réaliser rapidement des plans de construction en relation avec les séances de géométrie en cours. Merci pour le partage.

- programme-1.pdf
- programme-2.pdf

Je vais m'inspirer de leur réalisation pour créer les miens que vous trouverez ci-dessous au fur et à mesure de leur réalisation et de mon temps libre.

- Programme 1 : Triangle équilatéral



Pour les réaliser, utiliser Greenshot sous **Windows** et **Mac** et Shutter (Debian Stretch) ou ScreenGrab (Debian SID) sous **Linux** pour les captures écran des commandes à utiliser.

Banque d’icônes pour plans de construction



Réaliser facilement vos plans de construction.

Voici une archive ZIP contenant toutes les images nécessaires pour réaliser facilement vos plans de construction. Il s'agit de 99 icônes de menus en 16 x 16 ou 32 x 32 pixels, format GIF.

Télécharger la banque d'images.

How To Geogebra

- Geogebra. How to Primaire

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
https://cbiot.fr/dokuwiki/informatique:geogebra?rev=1542216396

Last update: **2019/07/17 17:24**