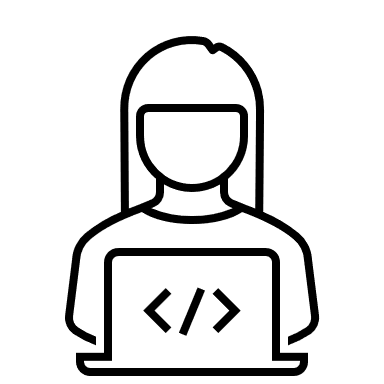
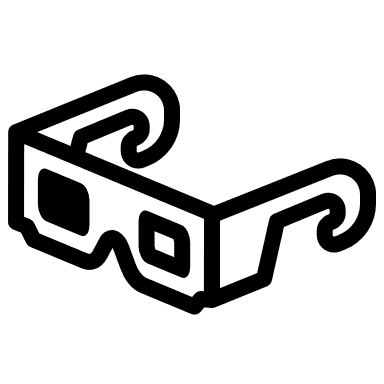
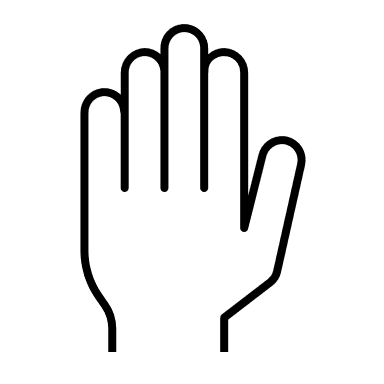
**Geogebra Classrom**

**Utilisation de Geogebra à distance**

Geogebra Classroom permet de visualiser en temps quasi réel le travail des élèves à distance.

Les élèves se connectent via un lien puis indiquent leurs prénom/nom. Deux possibilités s’offrent à eux :

* Utilisation d’une fenêtre Geogebra classique pour réaliser un travail planifié par le professeur.
* Utilisation d’une ressource Geogebra (livret) pour réaliser des exercices préétablis.

Pour bénéficier d’aide à distance, les élèves peuvent solliciter leur professeur en temps réel (captures d’écran actualisées fréquemment) :



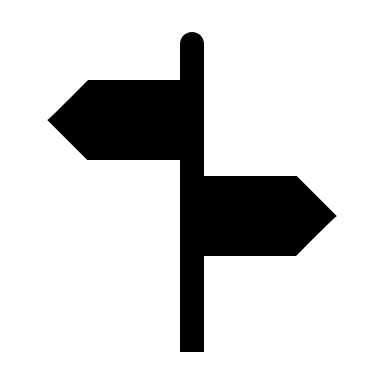
 **Exemples d’utilisation**

* Suivi à distance de l’avancée du travail de chaque élève dans une fenêtre Geogebra classique « vierge » :

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Création d’un **compte** Geogebra à l’adresse suivante pour se connecter :   <https://www.geogebra.org/> |  |
| 1. Au choix :  * Ouverture d’un nouvel onglet dans le navigateur pour se rendre sur :   <https://www.geogebra.org/m/ddsfvkua>   * Accès à **Classic Apps with Whiteboards** en renseignant **Classic Apps** dans la barre de recherche Geogebra. |  |
| 1. Création d’une classe, en cliquant sur **Créer une classe.** | Une image contenant texte  Description générée automatiquement |
| 1. Partage du lien avec les élèves. | Une image contenant texte  Description générée automatiquement |
| 1. Visualisation du travail, en temps quasi réel.   Pour une visualisation ultérieure :    Onglet **Ressources** et livret **Classic Apps with Whiteboards.** |  |

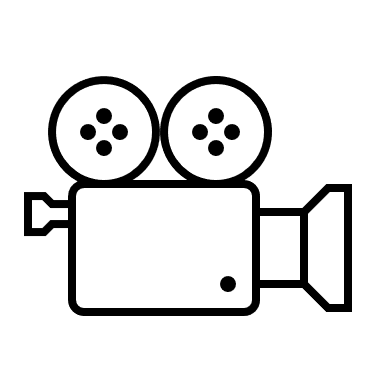
* Etude du **sens de** **variation de fonctions**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Création d’un **compte** Geogebra pour se connecter :   <https://www.geogebra.org/> |  |
| 1. Se rendre sur :   <https://www.geogebra.org/m/grvrvw9k> Copie de tableau de variation d'une fonction |  |
| 1. Création d’une classe |  |
| 1. Partage du lien avec les élèves |  |
| 1. Visualisation du travail, en temps quasi réel.   Pour une visualisation ultérieure :    Onglet **Ressources** et livret **Classic Apps with Whiteboards.** |  |

Utilisation de Geogebra Classroom à partir **d’autres ressources**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Connection au compte Geogebra à l’adresse suivante :   <https://www.geogebra.org/> |  |
| 1. Dans **ressources**, sélectionner une activité (ou un livret regroupant plusieurs activités)   Exemple : taper **Versailles** dans la barre de recherche, puis **Activités pour le lycée.**  Accès direct :  <https://www.geogebra.org/u/acvereuler> |  |
| 1. Création d’une classe |  |
| 1. Partage du lien avec les élèves |  |
| 1. Visualisation du travail, en temps quasi réel.   Pour une visualisation ultérieure :    Onglet **Ressources** et livret **Classic Apps with Whiteboards.** |  |

**Ressources**

**Tutoriel vidéo complet (12 min) :**

<https://tice.univ-irem.fr/?page_id=2049>

**Tutoriel Geogebra Classroom (guide) :**

<https://www.geogebra.org/m/nfqzmczv>