

Flash sur... La géométrie au Cycle 3

L'usage de la tablette

Quels enjeux ?

- Faciliter l'analyse et la restauration de figures géométriques complexes
- S'affranchir de la manipulation des outils pour se concentrer sur les propriétés des figures
- Offrir une plus grande liberté d'essais-erreurs aux élèves, sans risque d'altération de la figure modèle

Quels besoins ?

- Une tablette
- Et un ordinateur
- GéoGebra Géométrie
- Figures de géométrie à restaurer
- Du matériel de géométrie
- Connexion internet optionnelle



Le témoignage des pairs



Restauration et reproduction de figures avec GeoGebra Géométrie

Se lancer !!!

1 Installer GéoGebra ou accéder à la version en ligne.



2 Enregistrer le fichier .ggb de la figure à restaurer sur la tablette.



3 Ouvrir le fichier .ggb avec GéoGebra Géométrie.

4 Depuis l'application, imprimer le support pour en fournir aux élèves une version papier identique.

5 Apprendre aux élèves à utiliser les outils pour restaurer la figure, en binôme puis seul.

6 Si nécessaire, enregistrer ou exporter le travail des élèves.

Liaisons inter-degrés



Une expérience en CE2

L'avis du formateur

Créer avec GéoGebra



-Commission
Inter-IREM TICE-

À vous de jouer !

