





Dragon Box Elements est une application sur tablette très ludique, qui permet à l'élève de découvrir progressivement les notions de géométrie. Le jeu permet d'aborder petit à petit les notions et les caractéristiques des figures géométriques, par comparaison et de façon intuitive : longueurs des côtés, comparaison d'angles, parallèles, familles des différentes figures, ...

Domaine : Mathématiques – Géométrie

Niveau: Cycles 2 et 3

Facilité d'appropriation : Très accessible

Matériel nécessaire : Tablette (iPad ou

Android)

Application payante (environ 5 €)



Intérêt pédagogique: Cette application garde une forme complètement ludique, et aborde bon nombre des différentes notions et des caractéristiques de la géométrie euclidienne



Du côté de l'enseignant : Application très intuitive pouvant être proposée sur des temps en complète autonomie pour l'élève.



Les tutoriels de prise en main : Site officiel (en anglais)



Les points forts : Simple d'utilisation - Compatible avec toutes les plateformes (iPad – Android) – L'élève s'amuse en apprenant.



Liens utiles: Vidéos permettant de visualiser la progression et les principes du jeu – Site proposant des ressources (progression, ...) en anglais.



Exemples de scénarii pédagogiques : l'élève est obligé de suivre la progression du jeu.





