

Présentation du jeu :

Vous allez utiliser l'application Reflex présente sur la tablette mise à votre disposition. Celle-ci va comptabiliser le nombre de touches que vous êtes capables de faire en 10s.

Problématique :

Comment décider de vous tous a réalisé la meilleur série de tirs ?

Modalités de travail :

Vous allez dans la première partie collecter deux séries de manière individuelle.

Dans la deuxième partie, vous vous placerez en équipe de quatre.

Vous établirez les rôles de chacun : Orateur, Scribe, Maître du temps, Dompneur du bruit.

Attention, aucun rôle ne vous dédouane de chercher et d'apporter votre contribution dans les propositions. Ils se rajoutent à votre travail de chercheur.

Temps pour la partie 1 : 30 min et temps pour la partie 2 : 15 min.

Partie 1 : Jouons !!!

- ✓ Lancer l'application et faire quelques essais pour s'appropriier l'outil de création de données.
- ✓ Réaliser deux séries l'une de 20 tests et l'autre de 19 tests en notant au fur et à mesure les valeurs obtenues dans les tableaux ci-dessous.

Série 1

Série 2

- ✓ Enregistrer vos deux séries sur le tableur de Géogébra comme présenté sur la vidéo pour obtenir les deux diagrammes en boîtes.
(<https://youtu.be/DRBi4Qnxo-s>)
- ✓ Choisissez, parmi vos deux séries, celle qui vous paraît la meilleure en précisant les raisons de votre choix.

Partie 2 : Réfléchissons à plusieurs

Mettez-vous d'accord pour « élire » la meilleure série qui représentera votre groupe.

Sur une feuille de compte-rendu, expliquez votre démarche et donnez les raisons de votre choix en précisant les critères que vous avez retenu.

