

# Rapport TP1 – Application Android MathQuiz

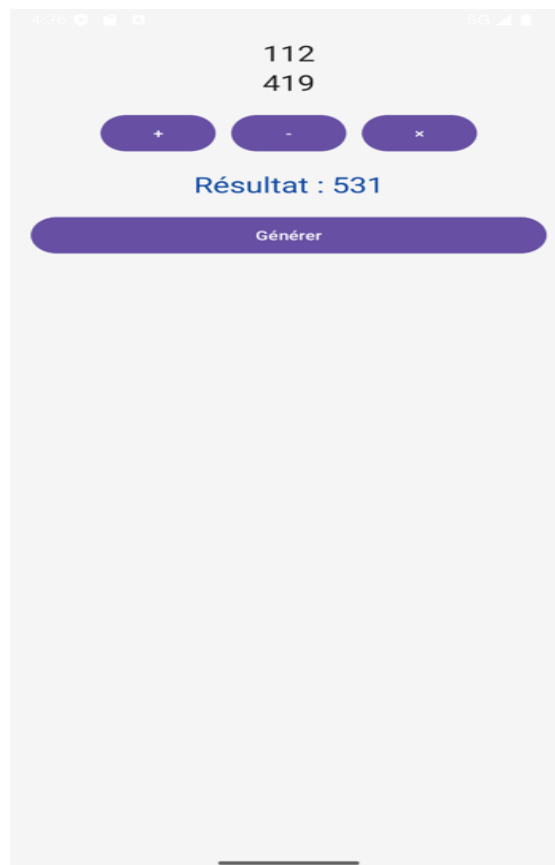
Réalisé par : BOUNOUAR Mohammed

Github : [https://github.com/bounouaaar/QuizMathAndroid\\_Partie1](https://github.com/bounouaaar/QuizMathAndroid_Partie1)

## 1. Brève explication du fonctionnement

L'application MathQuiz génère deux nombres aléatoires entre 111 et 999, puis permet d'effectuer une opération parmi l'addition, la soustraction et la multiplication. L'utilisateur peut également générer un nouvel exercice via le bouton 'Générer'.

## 2. Capture d'écran de l'application



### 3. Difficultés rencontrées

- Installation et configuration du SDK Android.
- Problèmes de lancement de l'émulateur.
- Alignement de l'interface XML.
- Liaison entre l'interface XML et Java.

### 4. Améliorations possibles

- Ajouter un système de score.
- Ajouter des niveaux de difficulté.
- Ajouter un historique des réponses.
- Moderniser l'interface avec Material Design.