

Un problème ouvert — ma feuille de recherche

NOM - Prénom :

6e

Le problème

Au début de l'heure, **chaque élève de la classe serre la main de chaque autre élève, une fois et une seule.**

Combien de poignées de main ont été échangées en tout ?

Et si la classe comptait un élève de plus ?

Ce qu'on attend de toi

- Tu cherches **seul pendant sept minutes**, en silence. Ensuite, en groupe.
- Tu as le droit de te tromper, et tu **gardes tes essais ratés** : ils font partie du travail.
- Ton groupe rendra une affiche avec **le résultat** et **comment vous l'avez trouvé**.

Je cherche seul

Dessins, essais, calculs — je garde tout, même ce qui n'a pas marché.

Mes essais — même ceux qui n'ont pas marché

Ce que mon groupe a trouvé

Notre résultat :

Notre méthode, en deux ou trois phrases :

.....
.....
.....

Après le débat

Une autre méthode que celle de mon groupe, et qui marche aussi :

.....
.....