

partage ne les enrichira pas beaucoup. En voici la preuve :

Exemple : 5134122

61254

7218

Maintenant voici la manière d'exécuter ce tour : J'additionne ainsi la première de ces sommes et je dis : 6 et 1 font 6 et 3 font 9 et 4 font 13 et 1 font 14 et 2 font 16 et 2 font 18.

De même à la seconde, 6 et 1 font 7 et 2 font 9 et 5 font 14 et 4 font 18.

Puis passant à la troisième, je dis 7 et 2 font 9 et 1 font 10 et 8 font 18.

Donc j'ai 18 pour chaque colonne.

Manière et preuve de ce tour : Il ne s'agit donc que d'avoir attention, en posant les sommes, d'arranger les chiffres de façon que chaque chiffre ne forme pas plus que le nombre 18. Vous pouvez faire cette question sur telle somme qu'il vous plaira, en observant comme dessus, que le nombre des chiffres posés n'excède pas la somme que vous désirez qu'il reste à chacun.

••

Celles des lectrices du *Couvent* qui auraient ou qui connaîtraient des amusements ou récréations mathématiques qui méritent d'être publiés n'auront qu'à m'écrire au bureau de ce journal et je me ferai un plaisir de les publier avec le nom de la personne qui me l'aura communiquée.

J. ALOÏDE CHAUSSÉ.

Montréal, 30 décembre 1891.