



ENIGME N° 3

Le sac de billes

Les garçons de la cour jouent aux billes.

Ils les mélangent toutes dans un même sac. Il y en a 5 à Paul, 6 à Théodore, 7 à Clément et 8 à Pierre.



Combien de billes faut-il prendre du sac au maximum pour en sortir au moins 2 appartenant au même enfant ?

A rendre avant le **lundi 12 décembre 2022**

Il est possible de répondre à l'énigme :

- *sur un papier soigné (à rendre à un professeur de mathématiques).*
- *ou par voie électronique, en envoyant votre réponse et votre justification à l'adresse jerome.andre@laclass.com*

Dans les deux cas, n'oubliez pas de mentionner votre Nom, Prénom et votre classe ou votre statut (élève, parent d'élève, professeur...)

