



ÉNIGME

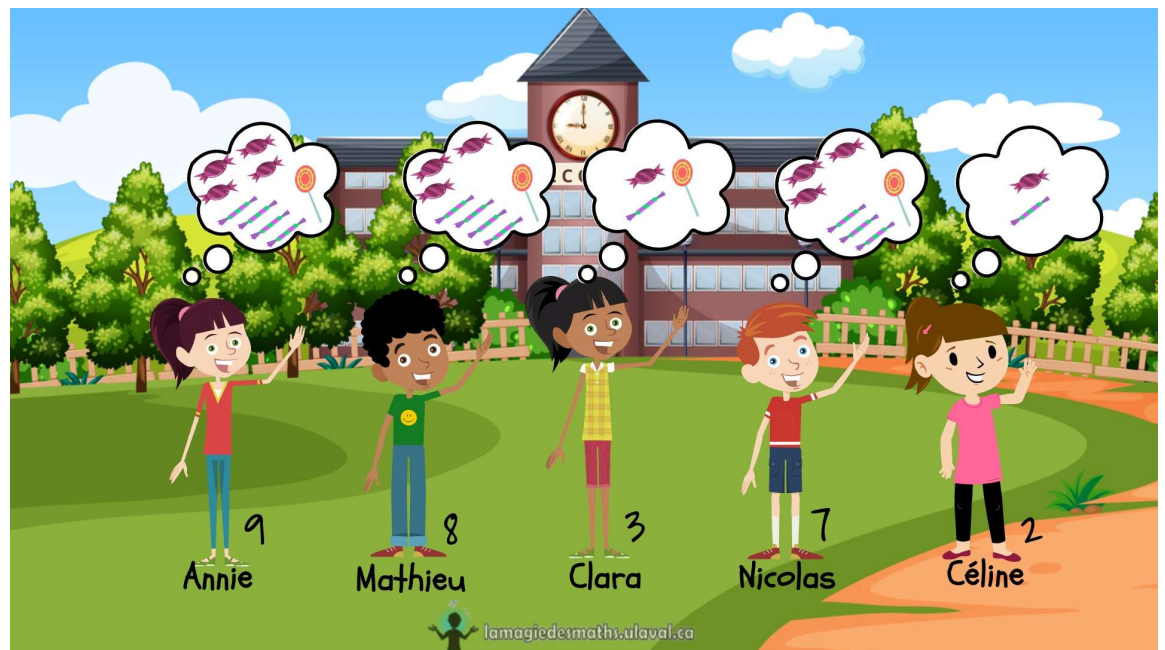
-DES BONBONS POUR TOUT LE MONDE-

Énoncé de l'énigme

Matériel :

- Vidéo de l'énigme
- Feuilles de papier
- Crayons

5 amis sont dans la classe de Mme Sophie. Annie a 9 bonbons, Mathieu en a 8, Clara a 3 bonbons, Nicolas en a 7 et Céline 2. Leur enseignante possède 21 bonbons. Elle veut les distribuer parmi ces 5 amis pour qu'après, les 5 enfants en aient tous le même nombre.



Au départ, Céline avait 2 bonbons. Combien de bonbons Mme Sophie lui donnera-t-elle ?



SOLUTION DE L'ÉNIGME



Voici la réponse :

Mme Sophie devra lui donner 8 bonbons.

Voici la solution :

Les enfants ont ensemble $9 + 8 + 3 + 7 + 2 = 29$ bonbons. Leur enseignante a 21 bonbons. Il y a donc 21 bonbons en tout, à répartir entre les 5 amis. Chaque ami aura donc $50 \div 5 = 10$ bonbons.

Comme Céline avait déjà 2 bonbons, Mme Sophie devra lui en donner 8 pour qu'elle ait 10 bonbons comme tout le monde.