Prénom : ..... Date : .....

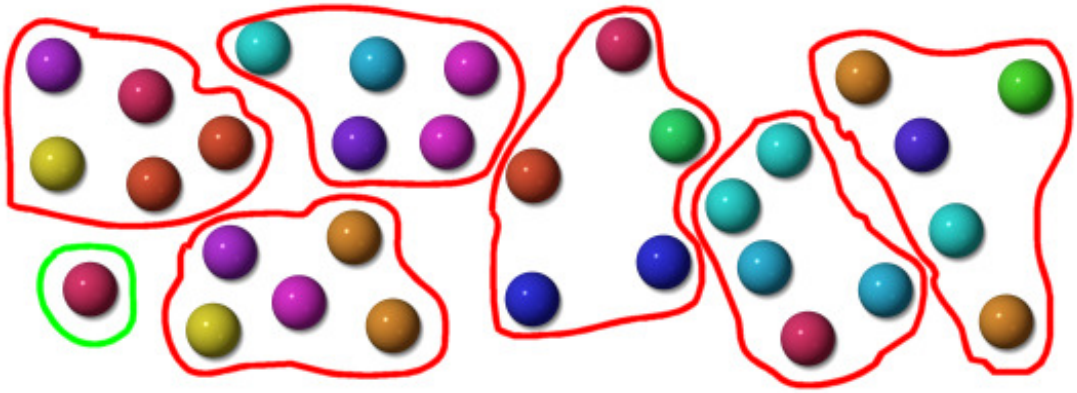
Résoudre des problèmes

Initiation (09)

1./ Enzo veut échanger ses billes. Voici la règle de l'échange :

5 petites billes contre 1 bille moyenne

Voici toutes les billes d'Enzo :

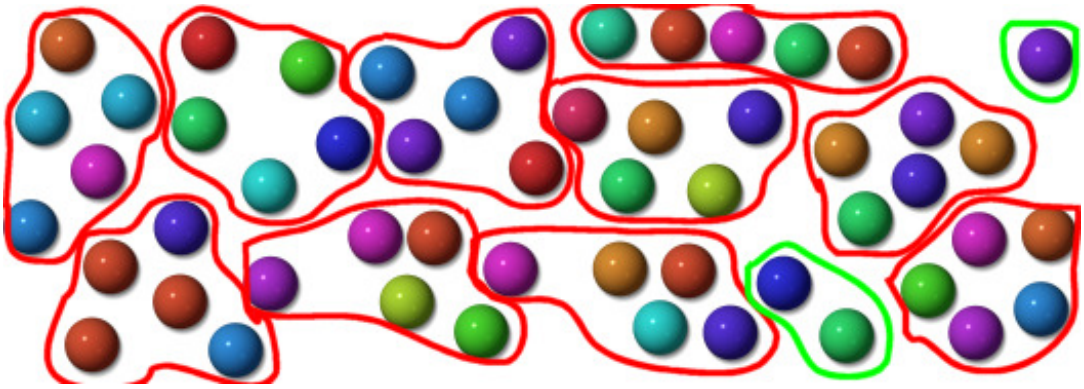


- Combien de billes moyennes obtiendra-t-il ?

Enzo obtiendra 6 billes moyennes.

5 + 5 + 5 + 5 + 5 +5 + 1

2./ Lyès souhaite alors faire la même chose.
Voici toutes les billes de Lyès :



- Combien de billes moyennes obtiendra-t-il ?

Lyès obtiendra 10 billes moyennes.

5 + 5 + 5 + 5 + 5 +5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 3

3./ En regroupant les petites billes qu'il leur reste, peuvent-ils obtenir une dix-septième bille moyenne ?

Non. Il ne leur reste que 4 petites billes et il en faut 5.

3 + 1 = 4