

Prénom : CORRIGÉ

Date : Vendredi 17 avril 2020

PROBLÈMES

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 :

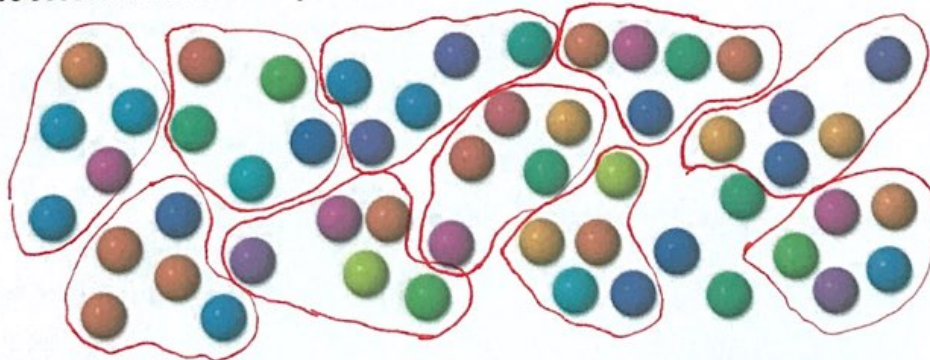


- Combien de billes moyennes obtiendra-t-il ?

6 paquets de 5 - Il obtient 6 billes moyennes

2./ Lyès souhaite alors faire la même chose.

Voici toutes les billes de Lyès :



- Combien de billes moyennes obtiendra-t-il ?

10 paquets de 5 donc 10 billes moyennes.

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

Il reste 1 petite bille à Enzo - Il reste 3 petites billes à Lyès. Il reste 4 petites billes au total.
On ne pourra pas obtenir une 17ème bille moyenne.