

Résoudre des problèmes

Initiation (08)

1./ Julien a 8 billes. Aurélie en a autant et Lyès en a deux de plus que Julien.

- Combien de billes ont les 3 enfants au total ?

Ils ont 26 billes.

$$8 + 8 + 10 = 26$$

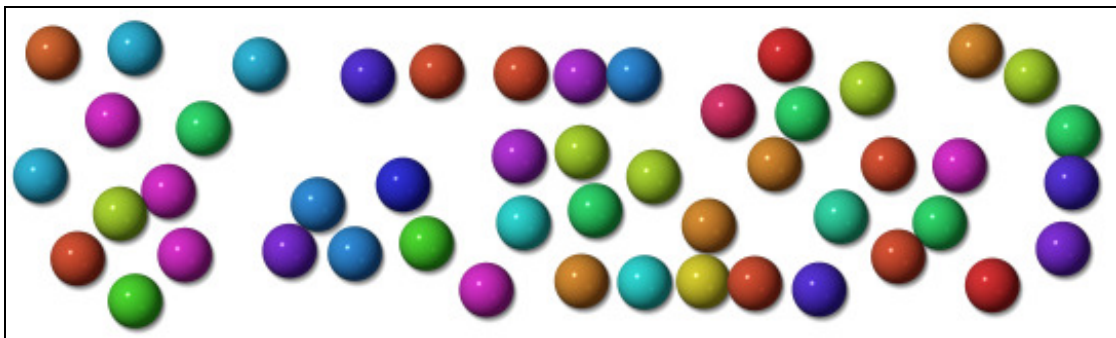
2./ Julien et Lyès ont autant de billes. Enzo a 12 billes. Julien a 3 billes de moins qu'Enzo.

- Combien de billes ont les 3 enfants au total ?

Ils ont 30 billes.

$$12 + 9 + 9 = 30$$

3./ Tom veut échanger ses petites billes contre des moyennes. Il faut 5 petites billes pour obtenir une bille moyenne. Voici les billes de Tom :



- Combien de billes moyennes Tom obtiendra-t-il ?

Il a 49 billes. Il obtiendra donc 9 billes moyennes.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 4 = 49$$

- Lui restera-t-il des petites billes ?

Il lui restera 4 petites billes.

$$45 + ? = 49 \quad \blacktriangleright \quad 45 + 4 = 49$$

4./ Lyès a 17 petites billes. Enzo en a 13. Ils décident de les mettre ensemble et de les échanger contre des billes moyennes.

- Combien de billes moyennes Lyès et Enzo obtiendront-ils ?

Ils ont 30 petites billes en tout (17 + 13). Ils obtiendront 6 billes moyennes.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$$

- Leur restera-t-il des petites billes ?

Non...