

## CM Problèmes (pour chercher)

**Compétences** : être capable de :

- Résoudre des problèmes relevant des 4 opérations

**Enoncés** :

### Problème 1

Le poids d'une poire est la moitié du poids d'une pomme.

Le poids d'un kiwi est la moitié du poids d'une poire.

Jules a pesé ensemble une pomme, une poire et un kiwi.

La balance marque 280 grammes.

*Combien chaque fruit pèse-t-il ?*

### Problème 2

Dans ma tirelire, j'ai 32 pièces et billets.

Je n'ai que des pièces de 2 euros et des billets de 5 euros.

Avec ces 32 pièces et billets, j'ai 97 euros.

*Combien y a-t-il de pièces de 2 euros et de billets de 5 euros dans ma tirelire ?*

### Problème 3

Je suis un nombre à 7 chiffres.

Mon nombre de centaines de mille est le double du chiffre des dizaines de mille et le triple du chiffre des unités de mille.

Le chiffre des centaines est le même que le chiffre des unités et est la moitié du chiffre des dizaines.

Le dernier chiffre est 4.

*Quel est ce nombre ?*

### Problème 4

100 bonbons ont été répartis dans 5 assiettes.

- Dans la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 52 bonbons.
- Dans la 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> assiettes, ensemble, il y a 43 bonbons.
- Dans la 3<sup>ème</sup> et la 4<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 34 bonbons.
- Dans la 4<sup>ème</sup> et la 5<sup>ème</sup> assiettes, ensemble il y a 30 bonbons.

*Combien de bonbons y a-t-il dans chaque assiette ?*