**Travail sur la résolution de problèmes : additions et soustractions.**

**Famille 1.**

Sur le parking du lycée, il y a des voitures et des camions. Il y a un total de cinquante-deux véhicules et il y a dix-sept camions. Combien y a-t-il de voitures ?

Dans une classe de CM1/CM2, il y a 16 CM1 et 12 CM2. Combien y a-t-il d’élèves dans cette classe ?

**Famille 2.**

J’ai 123 billes. Je viens d’en perdre 67. Combien avais-je de billes avant ?

J’avais 67 billes la semaine dernière. J’en ai gagné 32 cette semaine. Combien en ai-je maintenant ?

Durant la récréation Jean a gagné 6 billes. Maintenant, il a 15 billes. Combien avait-il de billes avant la récréation ?

**Famille 3.**

Jean a sept ans de plus que Marie. Jean a quinze ans. Quel âge a Marie ?

Marie a sept ans de moins que Jean. Jean a quinze ans. Quel âge a Marie ?

**Famille 4.**

Lucie vient de faire deux parties de billes de suite. A la seconde partie, elle vient de perdre 7 billes. Elle a fait ses comptes, il a gagné 5 billes au total. Que s’est-il passé à la première partie ?

Albin joue à la marchande. Au début du jeu, il a 10 jetons. Il reçoit 7 jetons en vendant des bananes à Ninon. Mais il en donne 12 en achetant des fraises à Corentin. Combien lui reste-t-il de jetons à la fin du jeu ?

**On récapitule !**

**6. P : Problèmes additifs et soustractifs.**

**Familles de problèmes + et -.**

**Famille 1. Haribo, groupes emballés.**

**Histoire : bonbons, personnes, véhicules, animaux…**

**Astuce :**

**Famille 2. Films ou séries.**

**Histoire : je gagne, je perds… de billes – de l’argent – des cartes…**

**? épisode 1 épisode 2**

**Astuce : D F ? D …… F**

**? + ou - + ou - + ou -**

**? ? ? ?**

**?**

**Famille 3. Ascenseur.**

**Histoire :** on compare combien en plus, combien en moins d’âge, d’argent, d’objets…

**Astuce :**  mettre en haut le +

Mettre en bas le -