

## CE2-ACP17-Banque de problèmes pour s'entraîner

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de faire résoudre au moins deux problèmes par jour. Mettre à disposition les fiches de schémas et de tableaux de l'ACP11.

1. Marc a 17 billes dans sa poche droite et 5 billes dans sa poche gauche. Theo a 25 billes. **Qui a le plus de billes et combien de plus ?**
2. Max et Moussa jouent aux cartes. Moussa a eu un total de 40 points. Max a eu 20 points au 1<sup>er</sup> tour puis 15 points au 2<sup>ème</sup> tour. **Qui a gagné? de combien?**
3. Lola a 22 petites voitures rouges et 9 petites voitures bleues. Théo a 41 petites voitures. **Qui a le moins de petites voitures et combien de moins ?**
4. Lucas et Marion jouent aux cartes. Au 1<sup>er</sup> tour Lucas a eu 23 points et au 2<sup>ème</sup> tour 12 points. Marion a compté tous ses points. Elle en a 37. **Qui a perdu ? de combien ?**
5. Mme Jasmin a fait des confitures. Elle a fait 24 pots à la fraise, 12 pots à la framboise. Madame Rose elle a fait 45 pots de confiture d'abricots. **Qui a fait le plus de pots de confiture ? Combien en plus ?**
6. Sur l'étal, la marchande a posé 12 pots de miel, 15 pots de gelée de pommes et 11 pots de gelée royale. Elle veut mettre autant de pots de gelée royale que l'ensemble de ses autres pots. **Combien doit-elle ajouter de pots de gelée royale ?**
7. La maman de Clara achète une trousse à 18 euros et un compas à 15 euros. La maman de Léo achète un cartable à 43 euros. **Quelle est la maman qui a dépensé le plus d'argent ? combien d'euros en plus ?**
8. Moussa a 23 billes vertes et 17 billes rouges. Luc a 45 billes en tout. **Qui a le moins de billes et combien en moins ?**
9. Sur l'étal de la marchande, il y a 35 pots de miel au romarin et 28 pots de miel d'acacia. Il y a 12 pots de gelée royale de moins que ses pots de miel. **Combien y-a-t-il de pots de gelée royale ?**
10. Pour l'anniversaire de Léo, sa maman compte les glaces qu'elle a dans son congélateur. Elle a 10 pots à la vanille, 24 esquimaux et 12 pots au chocolat. **A-t-elle plus ou moins de pots que d'esquimaux ? et combien ?**
11. Mme Gentil a fait des confitures. Elle a fait 39 pots à la fraise. Madame Douce elle a fait 18 pots à la framboise et 17 pots de mûres. **Qui a fait le plus de pots de confiture ? Combien en plus ?**
12. André a 49 petites voitures. Michel, lui, a 22 petites voitures rouges et 9 petites voitures bleues. **Qui a le moins de petites voitures et combien de moins ?**

Si besoin de plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres.