

## CE2-ACP2-banque de problèmes pour s'entraîner

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est vivement conseillé de faire plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres. Avant de résoudre le problème et de répondre par un nombre, l'élève doit formuler la question qui porte sur la recherche : Combien en plus ? Combien en moins ? Combien au début ? Combien à la fin ?

En rouge : la réponse à la question

**1.** Il y avait 19 verres fragiles dans la cuisine. Moussa en a cassés 10. *Quelle question je me pose ?* Combien de verres reste-t-il maintenant ?

**2.** En arrivant ce matin à l'école, Samia avait 18 billes. Elle en perd des billes pendant la récréation. Maintenant, il lui reste 8 billes.

Quelle question je me pose? Combien de billes a-t-elle perdues?

- **3.** Il y avait 8 bougies sur le gâteau. Maman ajoute 10 bougies. *Quelle question je me pose ?* Combien de bougies y-a-t-il maintenant ?
- **4.** Samuel part à l'école avec 18 billes. Dans la journée, il gagne des billes. Le soir, il compte ses billes : il en a 21. *Quelle question je me pose ?* Combien de billes a-t-il gagnées ?
- **5.** Dans le car il y a des personnes. Au premier arrêt, 9 personnes montent et personne ne descend. Quand le car repart, il y a 18 personnes.

Quelle question je me pose? Combien de personnes étaient dans le car au début?

- **6.** Dans le pot, il y avait 36 feutres. Les enfants ont oublié de ranger 7 feutres. Quelle question je me pose ? Combien de feutres y-a-t-il maintenant dans le pot ?
- 7. Ce matin Alisson avait 17 bonbons. Elle en a mangé dans la journée. Maintenant, il lui reste 7 bonbons ? Quelle question je me pose ? Combien de bonbons a-t-elle mangés ?
- **8.** Sur le parking, il y avait 23 voitures. Il y a des voitures qui entrent dans le parking. Maintenant il y a 30 voitures. *Quelle question je me pose ?* Combien de voitures sont entrées ?
- **9.** Caroline achète un jouet à 7 euros. Maintenant, elle a 13 euros. Quelle question je me pose ? Combien d'argent avait-t-elle au début ?
- **10.** M. David achète une boite de 24 œufs. Il fait un gâteau avec 6 œufs. *Quelle question je me pose ?* Combien d'œufs a-t-il maintenant ?
- **11.** Antoine part à l'école avec des billes. Dans la journée, il gagne 10 billes. Le soir, il compte ses billes : il en a 26

Quelle question je me pose? Combien de billes avait-il le matin?

- **12.** Max prend l'ascenseur. Il monte de 6 étages. Maintenant il est au 13<sup>ème</sup> étage. Quelle question je me pose ? A quel étage était-il quand il a pris l'ascenseur ?
- Si besoin de plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres.