

## CE2-ACP22-banque de problèmes pour s'entraîner

---

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Deux à trois problèmes par jour, en variant compositions (partie-partie-tout) et transformations.

- Demander systématiquement de faire un schéma avant la résolution puis d'écrire mathématiquement le problème et ensuite le calcul réponse.
- Faire reconnaître l'équivalence de certaines écritures (problèmes 5 et 8 ; problèmes 2 et 13)
- Répondre à la question du problème.

### PROBLEMES DE COMPOSITION

1. Dans le poulailler, il y a 15 poules et 9 coqs. Combien y a-t-il de volailles ?
2. Dans le car, il y a 35 personnes en tout. Il y a 20 garçons. Combien y a-t-il de filles ?
3. Dans la malle de sport, il y a 35 balles. Il y a 25 balles de tennis et des balles de jonglage. Combien y a-t-il de balles de jonglage dans la malle ?
4. Dans la boîte, il y a 40 stylos en tout, des verts et des rouges. 15 stylos sont verts. Combien y a-t-il de stylos rouges dans la boîte ?
5. Quand je mets mes billes ensemble, j'en ai 25. J'ai 3 billes jaunes et des billes rouges. Combien ai-je de billes rouges ?
6. Dans la bibliothèque de l'école, la directrice a rangé 76 livres. Il y a 32 bandes dessinées et des livres documentaires. Combien y a-t-il de livres documentaires ?
7. Lucas a 16 ans et Marion a 21 ans. Quel âge ont-ils ensemble ?

### PROBLEMES DE TRANSFORMATION

8. Sur l'étalage du marchand, il y avait 25 pommes. Mme Dubois en a acheté 3. Combien de pommes reste-t-il sur l'étalage ?
9. Il y avait 24 œufs dans le panier de Robert. Robert en a cassé 4. Combien d'œufs reste-t-il maintenant ?
10. En arrivant ce matin à l'école, Moussa avait des billes. Il gagne 12 billes pendant la récréation. Maintenant, il a 32 billes. Combien de billes avait-il en arrivant à l'école ?
11. Il y avait 35 voyageurs dans le train. Au premier arrêt, 15 voyageurs descendent. Combien y a-t-il de voyageurs dans le train quand il repart ?
12. Il y avait des voyageurs dans le train. Au premier arrêt, 10 voyageurs montent. Quand le train repart, il y a 50 voyageurs. Combien y avait-il de voyageurs dans le train avant le premier arrêt ?
13. Le maître avait 35 bonbons dans son paquet. Il distribue 20 bonbons. Combien a-t-il de bonbons dans son paquet maintenant ?
14. Il y avait 50 voyageurs dans le train. Au premier arrêt, 14 voyageurs montent et 4 voyageurs descendent. Combien y a-t-il de voyageurs dans le train quand il repart ?

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

---