

## CE1-Banque de problèmes pour s'entraîner entre ACP 14 et ACP 15

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de proposer deux à trois problèmes par jour, en variant compositions (cas1) et transformations (cas2).

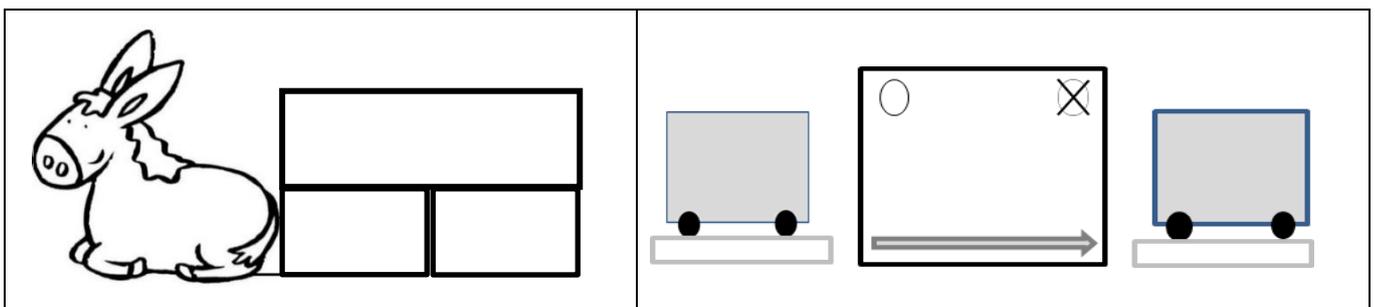
- Poser la question : *Est-ce un problème d'ânes ou de camions ?*
- Demander de faire un schéma (ou de remplir un schéma vide)
- Demander de produire une écriture additive (... + ... = ?) avant la résolution.

### PROBLEMES DE PARTIE-PARTIE-TOUT

1. Dans la boîte, il y a 15 stylos verts et 11 stylos rouges. **Combien y a-t-il de stylos dans la boîte ?**
2. Dans une salle de cinéma, il y a 35 fauteuils occupés et 15 fauteuils vides. **Combien la salle de cinéma contient de fauteuils en tout ?**
3. J'ai 12 cartes de football et 23 cartes de rugby. **Combien ai-je de cartes quand je les mets ensemble ?**
4. Dans ma trousse, il y a 9 feutres de couleur et 3 feutres noirs. **Combien y a-t-il de feutres en tout dans ma trousse ?**
5. Max a 15 euros, Lola a 20 euros. **Combien d'argent ont-ils ensemble ?**
6. Sur l'étagère de la cuisine, Mme Jasmin a rangé ses pots de confiture. Il y a 24 pots à la fraise et 10 pots à la mûre. **Combien a-t-elle rangé de pots de mûres ?**

### PROBLEMES DE TRANSFORMATION :

7. Au début de la matinée, Lola avait 9 coquillages. Léo donne 5 coquillages à Lola l'après-midi. **Combien Lola a-t-elle de coquillages à la fin de la journée ?**
8. Ce matin, Monsieur Robert avait 13 œufs dans son panier. Cet après-midi il a encore ramassé 4 œufs dans son poulailler et les a mis dans son panier. **Combien M. Robert a-t-il d'œufs dans son panier maintenant ?**
9. Moussa avait 14 billes avant la récréation. Pendant la récréation il gagne 10 billes. **Combien Moussa a-t-il de billes après la récréation ?**
10. Il y avait 35 voyageurs dans le train. Au premier arrêt, 15 voyageurs sont montés. **Combien y a-t-il de voyageurs dans le train quand il repart ?**
11. Sur le parking, il y avait 50 voitures. Il y a 12 voitures qui se garent sur le parking dans la journée. **Combien y a-t-il de voitures sur le parking maintenant ?**
12. Il y avait 28 voyageurs dans le bus. A l'arrêt suivant, 5 voyageurs sont montés. **Combien y a-t-il de voyageurs dans le bus quand il repart ?**



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