

## CE1-Banque de problèmes pour s'entraîner entre ACP13 et ACP14

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

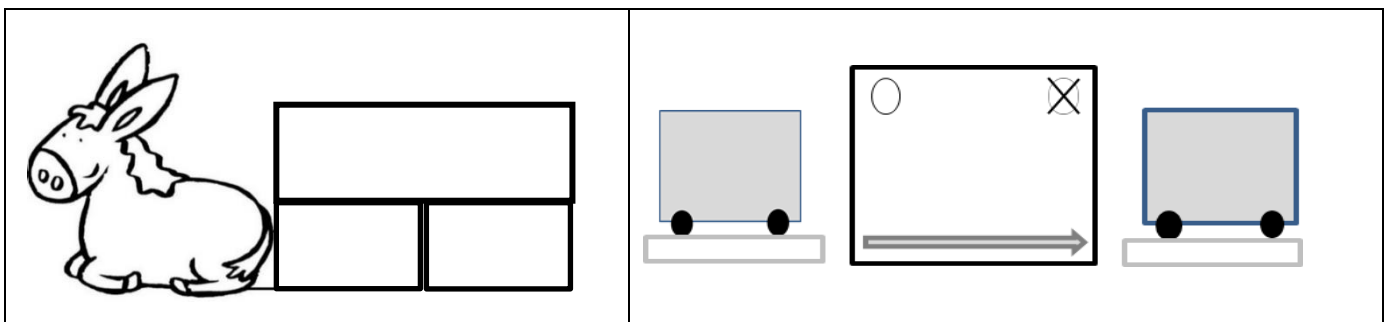
- Ajouter à chaque problème, la question : *Est-ce un problème d'ânes ou de camions ?*
- Demander de compléter un schéma (distribuer si besoin des schémas vides de la phase 2).

### PROBLEMES DE PARTIE-PARTIE-TOUT

1. Dans la classe, il y a 32 élèves en tout. Il y a 16 garçons. **Combien y a-t-il de filles ?**
2. Dans le poulailler, il y a 15 poules et 9 coqs. **Combien y a-t-il de volailles ?**
3. Dans un parking, il y a 60 places de stationnement en tout. 45 places sont occupées. **Combien de places sont libres ?**
4. Quand je mets mes billes ensemble, j'en ai 16. J'ai 9 billes jaunes et des billes rouges. **Combien ai-je de billes rouges ?**
5. Dans la boîte, il y a 30 jetons. 27 sont jaunes et les autres sont rouges. **Combien y a-t-il de jetons rouges ?**
6. Dans la bibliothèque de l'école, la directrice a rangé 76 livres. Il y a 24 albums et des livres documentaires. **Combien y a-t-il de livres documentaires ?**
7. Lucas a 16 ans, Marion a 21 ans. **Quel âge ont-ils ensemble ?**

### PROBLEMES DE TRANSFORMATION

8. Dans le panier, il y avait 35 cerises. Max en a mangé 12. **Combien de cerises reste-t-il dans le panier ?**
9. Il y avait 85 verres fragiles dans la cuisine. Moussa en a cassé 30. **Combien de verres reste-t-il maintenant ?**
10. En arrivant ce matin à l'école, Samia avait 28 billes. Elle perd des billes pendant la récréation. Maintenant, il lui reste 8 billes. **Combien de billes a-t-elle perdues ?**
11. Il y avait 50 voyageurs dans le train. Au premier arrêt, 25 voyageurs sont descendus et personne n'est monté. **Combien y a-t-il de voyageurs dans le train quand il repart ?**
12. Il y avait 50 voyageurs dans le train. Au premier arrêt, des voyageurs sont montés. Quand le train repart, il y a 58 voyageurs. **Combien de voyageurs sont montés dans le train au premier arrêt ?**
13. Dans le pot, il y avait 36 feutres. La maîtresse distribue 18 feutres. **Combien reste-t-il de feutres dans le pot maintenant ?**
14. Le maître avait 25 cahiers sur la table. Il en distribue 12. **Combien y a-t-il maintenant de cahiers sur la table ?**



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