## CP-Banque de problèmes pour s'entrainer entre ACP15 et ACP16



L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de proposer aux élèves au moins 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 (afficher à chaque fois des schémas vides des 2 types au tableau).
- > Demander de produire des écritures additives (ou soustractives suivant les problèmes) pour les calculs et donner le nombre réponse.

## PROBLEMES DE PARTIE-PARTIE-TOUT

- 1. Dans la classe, il y a 20 élèves en tout. Il y a 8 garçons. Combien y a-t-il de filles?
- 2. Dans le poulailler, il y a 10 poules et 8 coqs. Combien y a-t-il de volailles?
- 3. Dans une trousse, il y a 15 feutres en tout. 3 feutres sont noirs. Combien y a-t-il de feutres de couleur non noire ?
- 4. Quand je mets mes billes ensemble, j'en ai 16. J'ai des billes jaunes et 9 billes rouges. **Combien ai-je de billes** jaunes ?
- 5. Dans la boite, il y a 18 jetons. 8 jetons sont jaunes et les autres sont rouges. Combien y a-t-il de jetons rouges ?
- 6. Lucas a 16 feutres, Marion a 4 feutres. Combien de feutres ont-ils ensemble?

## PROBLEMES DE TRANSFORMATION

- 7. Dans le panier, il y avait 20 cerises. Max en a mangées 9. Combien de cerises reste-t-il dans le panier?
- 8. Il y avait 12 verres fragiles dans la cuisine. Moussa en a cassés 4. Combien de verres reste-t-il maintenant?
- 9. En arrivant ce matin à l'école, Samia avait 14 billes. Elle perd des billes pendant la récréation. Maintenant, il lui reste 8 billes. **Combien de billes a-t-elle perdues ?**
- 10. Il y avait 20 voyageurs dans le bus. Au premier arrêt, 5 voyageurs sont descendus et personne n'est monté. Combien y a-t-il de voyageurs dans le bus quand il repart ?
- 11. Il y avait 15 voyageurs dans le bus. Au premier arrêt, des voyageurs sont montés et personne ne descend. Quand le train repart, il y a 19 voyageurs. **Combien de voyageurs sont montés dans le bus au premier arrêt ?**
- 12. Dans le pot, il y avait 19 feutres. La maîtresse distribue 6 feutres. Combien reste-t-il de feutres dans le pot maintenant ?
- 13. Il y avait 17 cahiers sur la table. Le maître distribue des cahiers à des élèves. Maintenant, sur la table, il reste 8 cahiers. **Combien le maître a-t-il distribué de cahiers ?**

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