

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. 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)

PROBLEMES DE PARTIE-PARTIE-TOUT

1. J'ai 14 billes en tout, des rouges et des noires. J'ai 6 billes rouges. **Combien ai-je de billes noires ?**
2. Il y a 14 billes dans le panier jaune et 6 billes dans le panier bleu. **Combien y a-t-il de billes si on rassemble les deux paniers ?**
3. 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 ?**
4. Dans une boîte, Léo a 18 billes. 8 sont jaunes et les autres sont rouges. **Combien Léo a-t-il de billes rouges ?**
5. Il y a 15 billes dans un sac, des grosses et des petites. 5 billes sont grosses. **Combien y a-t-il de petites billes ?**
6. Nora a 8 petites billes et 3 grosses billes. **Combien Nora a-t-elle de billes en tout ?**
Dans une trousse, il y a 10 billes en tout. 3 billes sont transparentes, les autres sont de couleur. **Combien y a-t-il de billes de couleur ?**

PROBLEMES DE TRANSFORMATION

7. Ce matin j'avais 15 billes. A midi, j'en ai gagné 5. **Combien ai-je de billes cet après-midi ?**
8. En allant à l'école j'avais 8 billes, j'ai rencontré Lola qui m'a donné 8 billes. **Combien ai-je de billes 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. J'avais 10 billes en début de partie. J'en ai perdu 6. **Combien ai-je de billes à la fin de la partie ?**
11. Hier dans ma trousse j'avais 15 billes. Mon frère m'en a pris 3. **Combien me reste-t-il de billes aujourd'hui dans ma trousse ?**
12. En arrivant à la récréation Nora avait 10 billes. Elle en gagne 8 pendant la récréation. **Combien a-t-elle de billes quand elle rentre dans sa classe ?**

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