

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de faire résoudre environ deux problèmes par jour. Il est attendu des élèves qu'ils découpent les problèmes comme dans la phase 2 de l'atelier avec « début, action, fin », et ce qui est recherché, avant de les faire compléter un schéma vide. La résolution n'est pas nécessairement demandée à ce stade.

1. Des problèmes de transformation positive avec recherche de l'état final

- Myriam saute de joie ! Elle avait 15 euros dans sa tirelire et sa grand-mère lui donne 11 euros pour son anniversaire. Combien d'argent a-t-elle maintenant dans sa tirelire ?
- Pierre avait 21 images. Pendant la récréation, il gagne 5 images. Combien a-t-il d'images maintenant ?
- Mardi, Lisa est à la page 53 de son livre. Mercredi, elle décide de lire 20 pages. A quelle page est-elle maintenant ?

2. Des problèmes de transformation négative avec recherche de l'état final

- M. Costaud a fait un régime. Il y a 6 mois, il pesait 96 kilogrammes. Depuis, il a perdu 12 kilogrammes. Combien pèse-t-il maintenant ?
- Le cuisinier prend une plaque de 36 œufs pour préparer une omelette géante. Il casse 28 œufs. Combien lui en reste-t-il maintenant ?
- Dans le jardin du parc, il y avait 40 arbres. Une tempête éclate dans la soirée, elle arrache 8 arbres. Combien d'arbres y a-t-il maintenant dans le parc ?
- Pour Halloween, Anna a récolté 20 bonbons. Dans la soirée, elle mange 5 bonbons. Combien a-t-elle de bonbons maintenant ?

3. Des problèmes de transformation positive avec recherche de la transformation

- Nuria joue au jeu de l'oie. Elle était sur la case 31. Maintenant elle est sur la case 39. De combien de cases a-t-elle avancé ?
- Max avait 15 images ce matin. Ce soir il en a 24. Combien en a-t-il gagnées ?

4. Des problèmes de transformation négative avec recherche de la transformation

- Nuria joue au jeu de l'oie. Elle était sur la case 52. Maintenant elle est sur la case 3. De combien de cases a-t-elle reculé ?
- Max avait 14 images ce matin. Ce soir il en a 5. Combien en a-t-il perdues ?

5. Des problèmes de transformation positive avec recherche de l'état initial

- La bibliothèque de l'école comptait des ouvrages. La directrice en a acheté 21 nouveaux. Il y en a 70 à présent. Combien d'ouvrages y avait-il avant l'achat de la directrice ?
- Un éléphanteau a grossi de 42 kg. Maintenant, il pèse 151 kg. Combien pesait-il avant ?

6. Des problèmes de transformation négative avec recherche de l'état initial

- Un marchand d'œufs va au marché avec des œufs. Il en vend 84 et il lui en reste 24 à la fin du marché. Combien avait-il d'œufs au début du marché ?
- J'achète un pull en solde pour la somme de 30 €. La remise est de 5 €. Combien coûtait le pull avant la remise ?