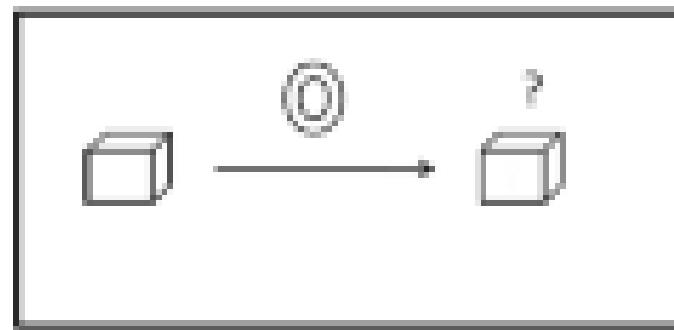


## 1. Problèmes additifs

### 1.2. Transformation d'un état

#### 1.2.1. Recherche de l'état final



Niveau 1	Moi	Résultat
1. Pierre avait 4 images. Il en achète 8. Combien en a-t-il maintenant ?		
2. Sophie joue au jeu de l'oie. Elle est sur la case 17. Elle doit reculer de 5 cases. Sur quelle case va-t-elle arriver ?		
3. Il y avait 103 élèves inscrits à l'école au début de l'année. 14 élèves se sont inscrits après les vacances de Noël. Combien y a-t-il maintenant d'élèves dans l'école ?		
4. Le réservoir de ma voiture est plein : il contient 60 litres. Au cours d'un voyage, j'ai consommé 49 litres. Combien reste-t-il d'essence dans mon réservoir ?		
5. La B.C.D. de l'école comptait 2 049 ouvrages. La directrice en achète 56 nouveaux. Combien y en a-t-il maintenant ?		
6. Un marchand d'œufs va au marché avec 688 œufs. Il en vend 425. Combien en ramènera-t-il ?		
7. Paul a 56 €. Il lui manque 12 € pour s'acheter une paire de rollers. Combien la paire de rollers coûte-t-elle ?		

Niveau 2	Moi	Résultat
1. J'avais 2 549 timbres dans mon album. Mon oncle me donne le sien qui en contient 13 412. Combien ai-je de timbres maintenant ?		
2. Il y avait 77 kg de feuilles d'arbres entassées dans la cour. Le vent en éparpille 15 kg. Quelle est la masse du nouveau tas ?		
3. Une marchande de journaux reçoit 1 500 journaux à 5 heures, puis 2070 à 11 heures. Combien a-t-elle reçu de journaux en tout ?		
4. Un transporteur doit livrer 1 800 caisses de coca à 2 magasins. Il en décharge 460 au premier magasin. Combien en déchargera-t-il au deuxième ?		
5. Dans une raffinerie de pétrole, une citerne contient 150 720 litres d'essence. On charge des camions de 136 830 litres pour qu'ils livrent des stations services. Combien reste-t-il d'essence dans la citerne après le chargement des camions ?		
6. En France, on a vendu 195 000 automobiles au mois d'avril et 5 000 de plus au mois de mai. Quel a été au mois de mai, le nombre d'automobiles vendues en France ?		
7. Thomas avait 25 € dans sa tirelire. Il a dépensé 6€ pour acheter une place de cinéma. Quelle somme possède-t-il maintenant ?		
8. Attention, il y a 2 transformations ! Chloé a 34 billes en arrivant à l'école. Elle en perd 29 à la récréation du matin et en gagne 28 à celle de l'après midi. Combien de billes a-t-elle le soir en quittant l'école ?		

Niveau 3	Moi	Résultat
1. Je mesurais 1,36 m à la rentrée. J'ai grandi de 7 centimètres au premier trimestre. Quelle est ma taille aujourd'hui ?		
2. Il La voiture que je souhaite acheter coûte 18 000 € avec de nombreux équipements. Finalement je l'achète sans l'autoradio laser qui vaut 459 €. Combien vais-je payer ma voiture ?		
3. La bibliothèque municipale a maintenant 12 780 livres après la suppression de 752 livres anciens et abîmés. Combien y avait-il de livres avant cette suppression ?		
4. Lors des premiers entraînements de course à pied, Adrien faisait 2500 m en 13 minutes. Il a gagné 2 minutes et 25 secondes. En combien de temps parcourt-il maintenant cette distance ?		
5. D'une citerne contenant 1 200 l d'eau, on a soutiré 45 l, puis 169 l, et enfin 237 l. Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la citerne ?		