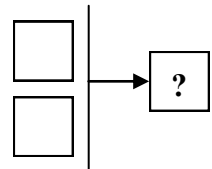
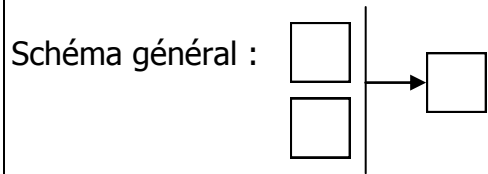
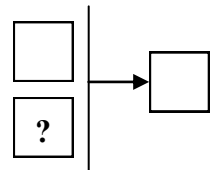


Composition d'états : (relation partie-partie-tout)

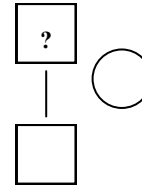
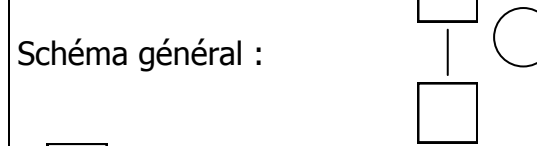


eeE : **Recherche du composé : (Addition)**
 Dans un bouquet, il y a 8 roses et 7 iris. Combien y a-t-il de fleurs ?

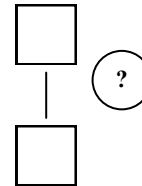


eEe : **Recherche d'une partie : (soustraction)**
 Dans un bouquet de 15 fleurs composé de roses et d'iris, il y a 8 roses. Combien y a-t-il d'iris ?

Comparaison d'états :

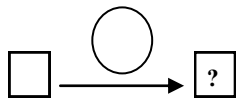
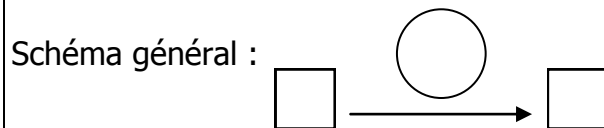


Ec+e ou Ec-e : **Recherche de l'un des états : (+ ou -)**
 J'ai 25 voitures, j'en ai 5 de plus que ma sœur. Combien en a-t-elle ?

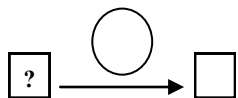


eC+e ou eC-e : **Recherche de la comparaison : (-)**
 Mon ballon vaut 13 € dans un magasin et 18€ dans un autre. De combien est-il plus cher dans le 2e magasin ?

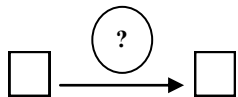
Transformation d'un état :



et+E ou et-E : **Recherche de l'état final : (+ ou -)**
 Je suis sur la case 17, je recule de 5 cases. Où vais-je arriver ?

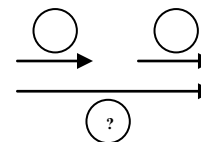
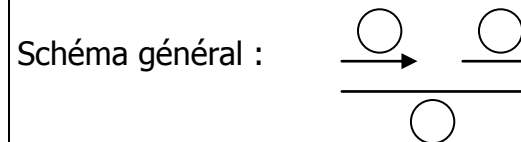


Et+e ou Et-e : **Recherche de l'état initial : (+ ou -)**
 J'avance de 5 cases et j'arrive sur la 17.. D'où suis-je partie ?

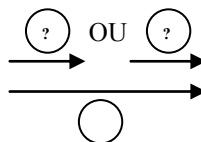


eT+e ou eT-e : **Recherche de la transformation : (+ ou -)**
 J'avais 17 billes au début de la partie et maintenant, j'en ai 22. Combien en ai-je gagné ?

Composition de transformation :



ttT : **Recherche de la transformation composée : (+ ou -)**
 À la première partie je gagne 7 billes, à la deuxième, j'en perds 5. En ai-je gagné ou perdu ? Combien ?



Ttt ou tTt : **Recherche de l'une des composantes : (+ ou -)**
 -Au jeu de l'oie, je joue 2 coups : au 2e, j'avance de 9. Au total, j'ai reculé de 4. Que s'est-il passé au premier coup ?
 -Aujourd'hui, j'ai dépensé 56€. Ce matin, j'ai dépensé 24€. Combien ai-je dépensé cet après-midi ?