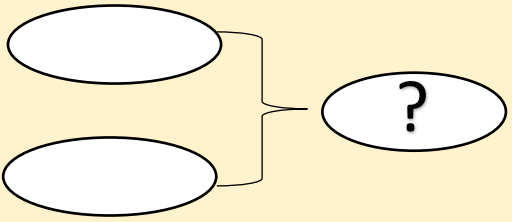
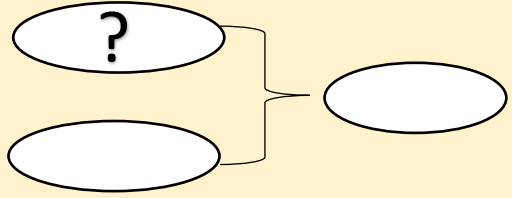
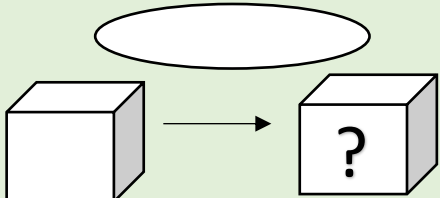
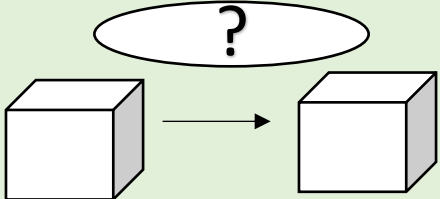
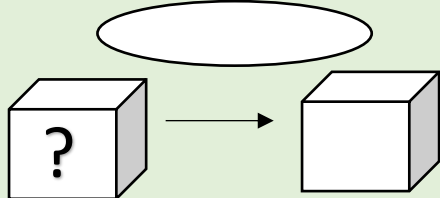
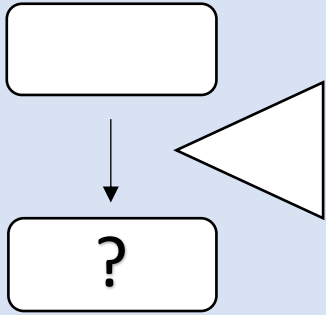


# Problèmes de référence

## 1. Problèmes additifs

Catégorie	Exemple	Schéma
<p><b>Composition : je cherche le composé</b></p> <p>Livret 1 : entraînement 2</p>	<p><i>Dans mon sac de billes, il y a 13 billes rouges et 15 billes bleues. Combien y a-t-il de billes dans mon sac ?</i></p>	
<p><b>Composition : je cherche une des collections</b></p> <p>Livret 2 : entraînement 4</p>	<p><i>Dans mon sac de billes, il y a des billes vertes et des jaunes. Il y a 26 billes en tout. Parmi ces billes, 12 sont jaunes. Combien y a-t-il de billes vertes dans mon sac ?</i></p>	
<p><b>Transformation : je cherche l'état final.</b></p> <p>Livret 1 : entraînement 1</p>	<p><i>Samy a 25 billes en arrivant à l'école. A la récréation, il en gagne 6. Combien de billes a-t-il maintenant ?</i></p>	
<p><b>Transformation : je cherche la transformation.</b></p> <p>Livret 2 : entraînement 5</p>	<p><i>Sacha avait 41 billes en arrivant ce matin. Ce soir, il en a 53. Combien a-t-il gagné de billes à la récréation ?</i></p>	
<p><b>Transformation : Je cherche l'état initial. (début)</b></p> <p>Livret 1 : entraînement 3</p>	<p><i>Medhi a gagné 14 billes à la récréation. Maintenant, il en a 54. Combien de billes avait-il en arrivant ce matin ?</i></p>	
<p><b>Comparaison : je cherche une des collections.</b></p> <p>Livret 2 : entraînement 6</p>	<p><i>Jade a 16 billes. Sa sœur Léa en a 12 de plus. Combien de billes à Léa ?</i></p>	

# Problèmes de référence

**Comparaison : je  
cherche la  
différence.**

Livret 3 : entraînement 9

*Dans mon sac, il y a 15 billes  
bleues et 28 billes rouges.  
Combien y a-t-il de billes rouges  
en plus ?*

