

LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE PROBLÈMES ADDITIFS

Catégorie 1

Problèmes de transformation d'un état

Un état évolue au fur et à mesure de sa description en fonction de la chronologie de l'"histoire" d'un problème



Ex : Dans la classe, il y a 23 élèves. 4

élèves sortent de la salle. Combien
d'élèves reste-t-il ?

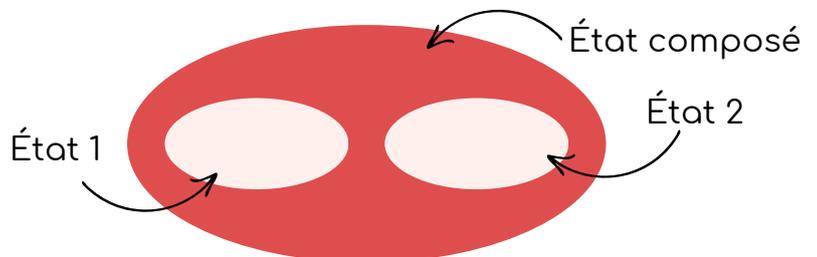
- 1 Recherche de l'état final (E1)
- 2 Recherche de l'état initial (E2)
- 3 Recherche de la transformation (T)

Catégorie 2

Problèmes de composition de 2 états

2 états sont réunis pour former un état composé

Ex : Dans une classe de CM2, il y a 12
garçons et 14 filles. Combien d'élèves
il y a-t-il dans la classe?



- 1 Recherche de l'état composé (du tout)
- 2 Recherche d'un des 2 états (d'une partie)

Catégorie 3

Problèmes de comparaison de 2 états

On compare 2 états à un instant précis

Ex : Une classe de CM1 comporte 23 élèves;
une classe de CM2 comporte 31 élèves.
Combien d'élèves...?

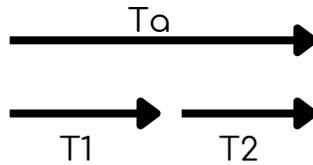


- 1 Recherche de la comparaison
- 2 Recherche d'un des 2 états



Il y a 2 transformations successives qui forment une transformation composée

Ex : Au jeu de l'oie, Hugo avance de 11 cases, puis recule de 23 cases. De combien de cases...



1

Recherche de la transformation composée

2

Recherche d'une des 2 transformations