

CM1-ACP5-distinguer les principales structures additives

(Introduction des comparaisons) -solutions

Fiche élèves * :

Transformations		Compositions		Comparaisons	
Recherche de l'état final	Recherche de la transformation	Recherche du tout	Recherche d'une partie	Recherche du référé	Recherche de l'écart
Problèmes 1, 3, 8		Problèmes 4, 6, 7		Problèmes : 2, 5, 9	

Fiche élèves ** :

Transformations		Compositions		Comparaisons	
Recherche de l'état final	Recherche de la transformation	Recherche du tout	Recherche d'une partie	Recherche du référé	Recherche de l'écart
Problèmes 1, 3, 8		Problèmes 4, 6, 7		Problèmes 2, 5, 9	

Fiche élèves sup * :

Transformations		Compositions		Comparaisons	
Recherche de l'état final	Recherche de la transformation	Recherche du tout	Recherche d'une partie	Recherche du référé	Recherche de l'écart
Problèmes 5, 2		Problèmes 3, 6		Problèmes 1, 4	

Ce qui est attendu dans les explications des élèves c'est qu'ils explicitent les caractéristiques de chaque catégorie, à savoir :

- Une transformation se reconnaît à : un début, un événement t une fin
- Une composition se reconnaît à : 2 parties et un tout
- Une comparaison se reconnaît à : 2 éléments et une relation entre les 2 de type « de plus que » ou « de moins que »

Fiche élèves sup ** :

Transformations		Compositions		Comparaisons	
Recherche de l'état final	Recherche de la transformation	Recherche du tout	Recherche d'une partie	Recherche du référé	Recherche de l'écart
Problème 2		Problèmes 3, 6		Problèmes 1, 4	

Ce qui est attendu dans les explications des élèves c'est qu'ils explicitent les caractéristiques de chaque catégorie, à savoir :

- Une transformation se reconnaît à : un début, un événement t une fin
- Une composition se reconnaît à : 2 parties et un tout
- Une comparaison se reconnaît à : 2 éléments et une relation entre les 2 de type « de plus que » ou « de moins que »