

ACP4-CM2 : distinguer les structures additives (type II) -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, 5, 7,		Problèmes 4, 8		Problèmes : 2, 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, 4, 5,		Problème 7		Problèmes 2, 8	
				Problème 3	

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 6		Problème 1		Problème 5	
				Problème 2	
				Problèmes 3	
				Problème 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 et 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 éléments 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 6		Problème 1		Problème 5	
				Problème 2	
				Problèmes 3	
				Problème 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 et 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 éléments de type « de plus que » ou « de moins que »