

Progression

Résolution de problèmes - Cycle 3

Ceinture blanche	Transformation d'un état	Recherche de l'état final	Transformation positive Transformation négative
	Composition ou combinaison de deux états	Recherche du composé	
		Recherche d'un partie	
Ceinture jaune	Transformation d'un état	Recherche de l'état initial	Transformation positive Transformation négative
	Comparaison d'états	Recherche de l'état que l'on compare à un autre état	Comparaison positive Comparaison négative
	Comparaison d'états	Recherche de l'état qui sert de référence lors de la comparaison	Comparaison positive Comparaison négative
Ceinture orange	Comparaison d'états	Recherche de la comparaison	Comparaison positive Comparaison négative
	Transformation d'un état	Recherche de la transformation	Transformation positive Transformation négative
Ceinture verte	Isomorphisme de grandeurs	Multiplication	Configuration rectangulaire Autres cas
Ceinture bleue	Isomorphisme de grandeurs	Division	Division quotient Division partition
Ceinture violette	Comparaison de grandeurs	Recherche du référent	« Fois plus » « Fois moins »
		Recherche du référé	« Fois plus » « Fois moins »
		Recherche de la comparaison	« Fois plus » (multiplicative) « Fois moins » (division)
Ceinture marron	Composition de grandeurs Produit cartésien	Variables discrètes	Recherche de la grandeur-produit Recherche de l'un des deux domaines initiaux
		Variables continues	Recherche de la grandeur-produit Recherche de l'un des deux domaines initiaux
Ceinture noire	Proportionnalité	Problèmes usuels	Recherche de la 4ème proportionnelle Division quotient et partition Comparaison
Ceinture or	Proportionnalité	Problèmes complexes	Partages proportionnels Pourcentage Échelle Vitesse