



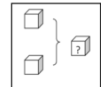
Atelier de résolution de problèmes

Niveaux
1, 2, 3

Types de problèmes travaillés.

A- Problèmes additifs : composition de deux états

Recherche du composé → série 1

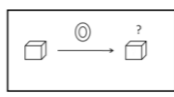


Recherche d'une partie → série 2

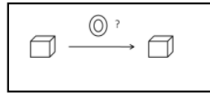


B- Transformation d'un état

Recherche de l'état final → série 3



Recherche de la transformation → série 4

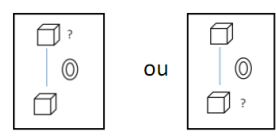


Recherche de l'état initial → série 5

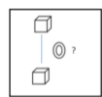


C- Comparaison d'états

Recherche de l'un des états → série 6

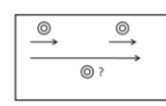


Recherche de la comparaison → série 7

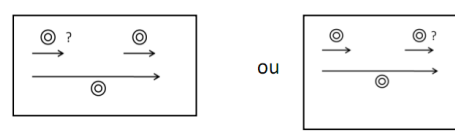


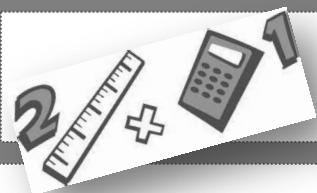
D- Composition de transformations

Recherche de la transformation composée → série 8



Recherche de l'une des composantes → série 9





Atelier de résolution de problèmes

Niveaux
1, 2, 3

E- Problèmes multiplicatifs

Recherche de la quantité initiale ou finale \rightarrow série 10

Produit cartésien $A \times B \rightarrow$ série 11

Configuration rectangulaire \rightarrow série 12

} *Problèmes ternaires*

Multiplication : recherche du nombre total d'éléments \rightarrow série 13

Division quotient : recherche du nombre de parts \rightarrow série 14

Division partition : recherche de la valeur d'une part \rightarrow série 15

Quatrième proportionnelle \rightarrow série 16