

TRIER SELON DES CRITERES

Tri des graines

Tri par tailles (Petit Grand)



Tri des ours

Tris par tailles (P / M / G)



Sacs stéréognostiques

Tri par formes



CONNAITRES QUELQUES SOLIDES

Sacs stéréognostiques

Tri des solides 2 à 2



Solides de géométrie

Reconnaître - Nommer  
Liens avec l'environnement



CLASSER SELON CARACTERISTIQUES LIES AUX FORMES

Emboitements cylindriques

Gradation Blocs 1 / 2 / 3 / 4  
Gradation 1 / 2 / 3 / 4 blocs



Sacs mystère

Leçon à 3 temps  
Jeux à 2



Sacs stéréognostiques

Tri par formes / paires  
Jeux à 2



3 / 6 Poupées russes

Gradation



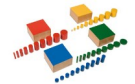
Tour rose / Escalier marron

Gradation verticale / horizontale  
Gradation à l'angle  
Associer aux cartes  
A distance - A 2 / 10 enfants



Cylindres de couleurs

Gradation  
Boîtes R / J / V / B



CLASSER SELON DES CRITERES DE LONGUEUR MASSE CONTENANCE

Barres rouges

Gradation horizontale  
Mesure de longueurs



Tour d'équivalence - Tours de cubes

Mesure de hauteurs



Contenants

Transvasements



CONNAITRES QUELQUES FORMES PLANES

Cabinet de Géométrie

Plateau 1 + les autres  
Découverte sensorielle  
Mise en paires  
Gradation horizontale  
A distance  
Vocabulaire

Formes superposées

Gradation horizontale  
Gradation verticale



Exploration par plateau

REPRODUIRE DES ASSEMBLAGES

Encastremets / Pavages  
Kaplas / Clipos / Tangram

Tri Assembler  
Reproduire un modèle



Puzzles

Assembler



Mobilo

Suivre une fiche



Cube du binôme

Construction dans la boîte  
Construction sur couvercle



REPRODUIRE DESSINER DES FORMES PLANES

Formes à dessin / Cabinet de Géométrie

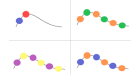
Tracer encastremets  
Tracer formes  
Superposer Encastremets / Formes  
Remplissage



IDENTIFIER POURSUIVRE  
UNE ORGANISATION REGULIERE

Algorithmes 1 2 3 4 5

Reproduire une suite  
Poursuivre une suite itérative  
Superposer (en linéaire)



# PROGRESSION ACQUERIR LES 1er OUTILS MATHÉMATIQUES

M.S.

Formes - Grandeurs - Suites organisées

Ch. PAPIN

## TRIER SELON DES CRITERES

### Tri des boutons

Tri par tailles  
Tri par formes



## CLASSER SELON DES CRITERES DE LONGUEUR MASSE CONTENANCE

### Balance

Mesure de poids  
Gradation selon masses



### Contenants

Gradation selon contenances



## CLASSER SELON CARACTERISTIQUES LIES AUX FORMES

### Emboitements cylindriques

Gradation 2 / 3 / 4 blocs  
Yeux fermés  
Retrouver les 5 paires



### 6 / 10 Poupées russes

Gradation



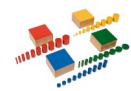
### Barres rouges

Gradation verticale



### Cylindres de couleurs

Retrouver les 5 paires  
Tableau double entrée



## CONNAITRES QUELQUES SOLIDES

### Solides de géométrie

Relations  
Associer avec bases  
Familles  
A distance  
Associer aux cartes



## REPRODUIRE DES ASSEMBLAGES

### Tour rose - Escalier marron

### Barres rouges - Cylindres colorés

### Solides de géométrie

Assembler  
Combiner



### Mobilo

Suivre une fiche complexe



### Cube du binôme

Construction plans H / V  
Construction yeux fermés



### Cube du trinôme

Construction dans la boîte  
Construction sur le couvercle  
Construction Plans H / V



### Table de Pythagore

Construction  
Liens avec Tour rose  
Liens avec Cube du binôme



### Arche romane

Construction



### Formes superposées

Combinaisons



### Tangram

Reproduire modèle  
Créer



## CONNAITRES QUELQUES FORMES PLANES

### Cabinet de Géométrie (Cartes)

en paires  
A distance  
Forme manquante



### Formes superposées

Combinaisons—Liens avec Arts



### Triangles constructeurs 1 / 2 / 3 / 4

Comparer—Construire  
Vocabulaire



## REPRODUIRE DESSINER DES FORMES PLANES

### Tangram—Geoplan—Bandeaux à dessiner

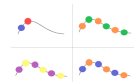
Reproduire  
Dessiner



## IDENTIFIER POURSUIVRE UNE ORGANISATION REGULIERE

### Algorithmes

Poursuivre suite itérative  
en empilement  
D'après une fiche modèle



# PROGRESSION ACQUERIR LES 1er OUTILS MATHÉMATIQUES

G.S.

Formes - Grandeurs - Suites organisées

Ch. PAPIN

## CONNAITRES QUELQUES SOLIDES

### Solides de géométrie

Observer les ombres

Réaliser des empreintes



## CLASSER SELON DES CRITERES DE LONGUEUR MASSE CONTENANCE

### Tablettes baryques

Tri 2 séries contrastées

Tri 2 séries proches

Tri 3 séries de masses



## CONNAITRES QUELQUES FORMES PLANES

### Figures superposées

Combinaisons

Liens avec Arts



### Triangles constructeurs 3 4 5 6

Comparer

Construire

Vocabulaire

Combinaisons



## CLASSER SELON CARACTERISTIQUES LIES AUX FORMES

### 10 Poupées russes

Gradations



## REPRODUIRE DES ASSEMBLAGES

### Table de Pythagore

Liens avec cube du Trinôme

### Figures superposées

Combinaisons

### Cube du trinôme

Yeux fermés

### Tour rose

### Escalier marron

### Barres rouges

### Cylindres colorés

### Solides de Géométrie

### Figures superposées

### Table de Pythagore

Combiner

produire des modèles sur cartes



## REPRODUIRE DESSINER DES FORMES PLANES

### Formes à dessin

### Cabinet de Géométrie

### Figures superposées

### Tangram

### Géoplan

### Bandeaux à dessiner

### Miroir tridimensionnel

Reproduire

Dessiner



## IDENTIFIER POURSUIVRE UNE ORGANISATION REGULIERE

### Algorithmes

Faire évoluer une séquence initiale (suite récurrente)

Inventer une suite

