

# FAITES VOS JEUX MATHÉMATIQUES

UNE CENTAINE DE JEUX, SUPPORTS À CONSTRUIRE,  
FICHES PÉDAGOGIQUES  
MATERNELLE-ÉLÉMENTAIRE, AVEC MODE D'EMPLOI

La construction de l'espace et des relations logiques, l'approche du nombre, l'étude de la numération, la pratique du calcul s'élaborent et se consolident à partir de différents systèmes de représentations. Tous les systèmes de représentation ont leur spécificité. Les relations entre eux doivent devenir significatives et familières. C'est d'autant plus nécessaire lorsque les apprentissages sont restés inachevés, lacunaires ou mal stabilisés.

Pour les activités mathématiques à l'école, le matériel est une médiation indispensable. Il permet de *montrer*, il contribue à faire franchir la difficulté *d'exprimer*, il consolide les représentations.

Les supports matériels sont utiles au diagnostic, à l'apprentissage, à la remédiation.

Le but de ce dossier est de proposer des supports facilement réalisables et quelques moyens de les utiliser. Les fichiers, au format PDF, permettent d'imprimer les supports sur des feuilles A4, qui devront être encollées sur du carton (carton-bois 2 mm de préférence), puis découpées. On se familiarisera avec leur emploi en quelques instants avec l'aide de la **notice d'utilisation**.

Il s'agit d'offrir des moyens variés, pour une réalisation simple et un coût réduit.

Ces supports sont proposés aux maîtres E, dans le cadre des réseaux d'aide, et selon les jeux, aux professeurs d'école des cycles 2 et 3, et pour quelques-uns en début de collège.

*en italique : fiche pédagogique*  
**en gras** : support pédagogique  
autres : jeux

## A. ESPACE

### 0. Notice ESPACE

1. *Fiche Aquarium*
2. Domicartes
3. Domino vélo-arbre
4. Domino paon
5. Domino Orientation
6. *Fiches Frises*
7. Memory symétrie
8. Orientation
9. **Paysage**
10. *Fiches Circuits*
11. **Postures**
12. *Position-orientation*
13. Puzzles 3x3
14. Puzzles 2x2
15. Puzzle Hexag

## B. GEOMETRIE

### 0. Notice GEOMETRIE

1. **Demi-polygones**
2. *Puzzles géométriques*
3. **Quadrilatères**
4. **Montagnes**
5. *Fiche règle simple*

## C. NOMBRES

### 0. Notice NOMBRES

1. **Premiers nombres**
2. Dominocolor
3. **Cartes 1-25**

4. **Frises numériques**
5. **Grenouilles**
7. *Fiche Numération*
6. *Fiche Troc*
8. **Graduation**
9. **Tableaux**
10. **Tambour**
11. **Spirales**
12. **Echelles**
13. *Fiches Fractions*
14. *Fiches Décimaux*

## D. CALCUL

### 0. Notice CALCUL

1. Zones
2. Carrés de nombres
3. Oie
4. Choses
5. Combien ?
6. Domi (+,-)
7. Faire 10, 15, 20
8. Faire 100
9. Computix
10. **Pythagore**
11. Domi Multi
12. Trioker Multi
13. Bon compte

## E. LOGIQUE

### 0. Notice LOGIQUE

1. Filles
2. Bonshommes
3. Chouette
4. Mikadocolor

5. Paysage
6. Histoire en 30 images
7. Jeu des grenouilles
8. Dominos Ni-Ni
9. Kakuro
10. Minisolaire, Passalong
11. **Paysage**
12. Mastermind
13. Takuzu

## F. PROBLEMES

### 0. Notice PROBLEMES

1. **Pb kit Aquarium**
2. **Pb kit Autobus**
3. **Pb kit Billes**
4. *Problème Billes*
5. *Données absentes*
6. *Quelle question ?*
7. *Question énoncé*
8. *Equilibres*

## G. EVALUATION, DIDACTIQUE

1. Evaluation Nombre
2. Evaluation Maîtres E
3. Comment l'enfant apprend

Diffusion :  
CD envoyé sur demande  
à francois.boule@neuf.fr  
au prix de 5€ + 2€ pour  
l'envoi (indiquer une adresse  
postale)

Janvier 2018