

**MATÉRIEL : PUZZLE AUTOCORRECTIF**  
**RÉFÉRENCE FICHE TECHNIQUE – F3**

**AVANTAGES**

- Matériel facile à fabriquer par le maître, facile à utiliser par les élèves
- Permet de travailler en autonomie
- Peut s'adapter à différents niveaux de classes et d'élèves
- Sert à plusieurs exercices

**DISCIPLINES CONCERNEES** :

- Toutes disciplines

**CYCLES CONCERNES** :

- Cycles 2 & 3

**LES PROGRAMMES exemples** :

- En mathématiques : opérations, tables, calcul réfléchi
- En Français : orthographe, conjugaison, grammaire
- En histoire : dates - En géographie et en sciences : définitions etc.

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Activités de soutien, de consolidation, de vérification voire d'apprentissage

**SITUATIONS D'APPRENTISSAGE PROPOSEES**

Travail individuel et autonome : soit choisi librement par l'enfant, soit proposé par le maître en fonction des besoins de l'élève (au cours d'une plage de travail différencié, dans le cadre d'un contrat)

Travail interactif : à deux au maximum, discussion et argumentation sur le choix des réponses, analyse des erreurs éventuelles

**PROLONGEMENTS**

Imaginer puis fabriquer des puzzles autocorrectifs pour différentes disciplines.

Travaux manuels et Technologie : améliorer la conception ou la présentation du matériel

## FICHE N° F3 : FICHE TECHNIQUE DE FABRICATION DU PUZZLE AUTOCORRECTIF

### Matériel nécessaire :

- 2 cartes postales identiques
- 3 plaques rectangulaires en carton fort de format 18 x 13 cm
- 1 feuille de rhodoï d
- du papier adhésif large
- 1 cutter, 1 double décimètre et 1 marqueur

### Réalisation :

#### **1<sup>ère</sup> étape :**

Découper trois plaques rectangulaires de 18 x 13 cm dans du carton fort.

#### **2<sup>ème</sup> étape : figure 1**

Coller la première carte postale en la centrant bien sur une des trois plaques.

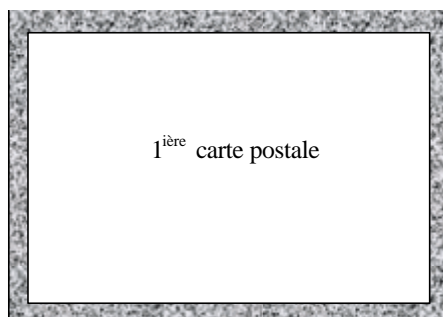


fig. 1

#### **3<sup>ème</sup> étape : figure 2**

Coller la deuxième carte postale, en la centrant, sur la 2<sup>ème</sup> plaque rectangulaire.  
Après séchage, découper le pourtour de la carte postale et l'extraire de la plaque.  
Agrandir le cadre intérieur en découpant 1 mm supplémentaire en haut et à droite.

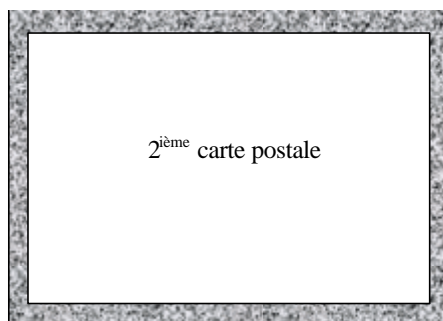


fig. 2

#### **4<sup>ème</sup> étape : figure 3**

Coller un morceau de rhodoï d au verso du cadre obtenu dans la 2<sup>ème</sup> plaque après extraction de la carte postale.

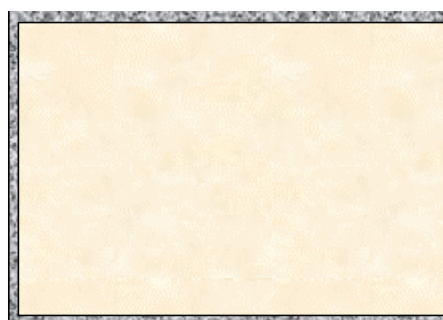


fig. 3

#### **5<sup>ème</sup> étape : figure 4**

Au verso de la carte postale, faire un quadrillage de façon à obtenir 15 cases de taille égale. Incrire les réponses avec un marqueur en respectant la disposition de la figure 4.

16	28	92	57	4
34	71	12	49	63
85	23	41	38	55

fig. 4

### 6<sup>ème</sup> étape : figure 5

Sur la troisième plaque de carton, coller un morceau de rhodoïd de façon à former une pochette dans laquelle on insérera les feuilles de question.

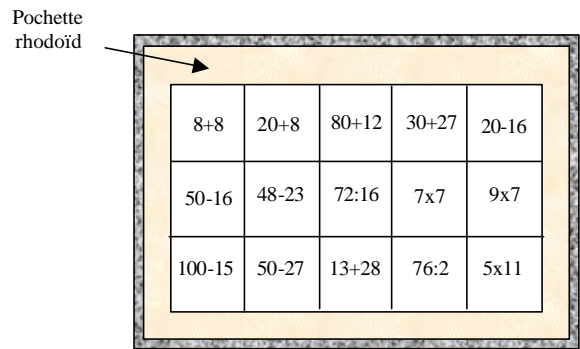


fig. 5

### 7<sup>ème</sup> étape :

Associer les trois plaques selon le schéma de montage de la figure 6.

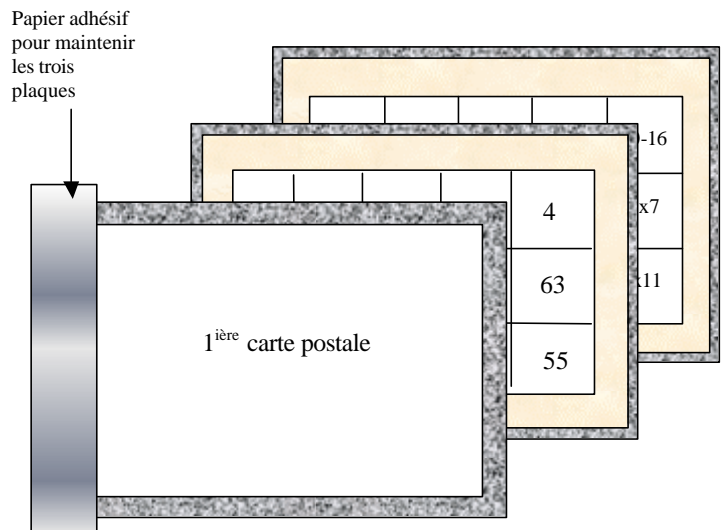


fig. 6

### N.B.

- 1) Faites bien attention de choisir une carte postale dont les 15 cases seront différenciées (éviter un grand ciel bleu ou une longue plage de sable).
- 2) Inscrivez les réponses avant de découper la carte, inscrivez-les en regardant la plaque de questions et en faisant bien correspondre question et réponse.
- 3) Veillez à ce que toutes les réponses soient différentes l'une de l'autre.