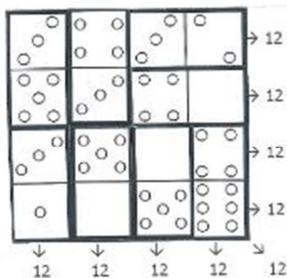


Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

## Correction phase 1

### Problème n°1 : Carré magique de dominos.



### Problème n°2 : Papillotes.

Solution :  $(13 \times 7) + 4 = 95$ . Chaque enfant aura 13 papillotes et il en restera 4 dans le paquet.

Les élèves de CE2 n'ont pas l'opération experte pour résoudre ce problème, ils doivent tâtonner et mettre en œuvre une procédure personnelle.

### Problème n°3 : Chameaux et dromadaires.

À ce stade les élèves se lanceront dans des procédures personnelles et empiriques. Il s'agit de trouver que dans ce troupeau il y a 4 dromadaires.

8 chameaux donc 16 bosses.

4 dromadaires donc 4 bosses.

Cela fait bien 20 bosses et 12 têtes.

**Problème n°4 : A livre ouvert !**

La démarche doit, là encore, rester empirique et personnelle.  
Tâtonnement et manipulation restent adaptés.

Il s'agit de trouver que le livre est ouvert aux pages :

Page de gauche 64 et page de droite 65.

