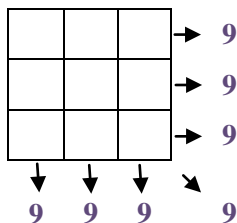


Semaine des mathématiques – Un défi par jour

16 au 20 mars 2015

Défi N°3 CP : « Je vous mets au défi de remplir le carré magique. »



Compétence(s) visée(s):

- Calculer mentalement des sommes

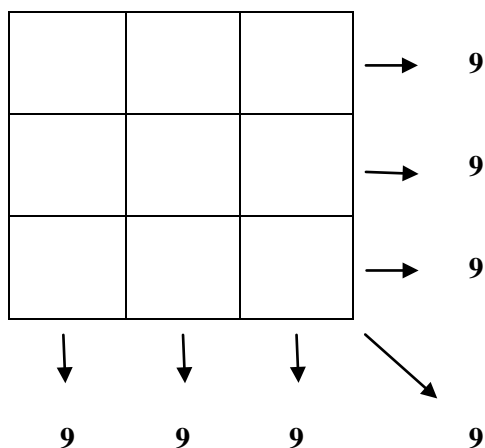
Proposition de déroulement:

1 – S’assurer que les notions de ligne, de colonne et de diagonale sont comprises.

2 - Initier les élèves au principe du carré magique s’ils ne le connaissent pas.

3 – Lancer le défi :

« Je vous mets au défi de remplir ce carré magique avec trois nombres 2, trois nombres 3 et trois nombres 4 ».



Exemples de solutions :

3	2	4
4	3	2
2	4	3

3	4	2
2	3	4
4	2	3

Possibilité de différenciation :

Remplir préalablement 2 cases du carré magique : par exemple les (A,1) et (B,3).