

CLASSE DE 6^{ème} A

exercice n°1

$7+8=15$ $15+8=23$ $23+15=38$ $23+38=61$ $38+61=99$
Les 2 nombres de départ et le 7 et le 8.

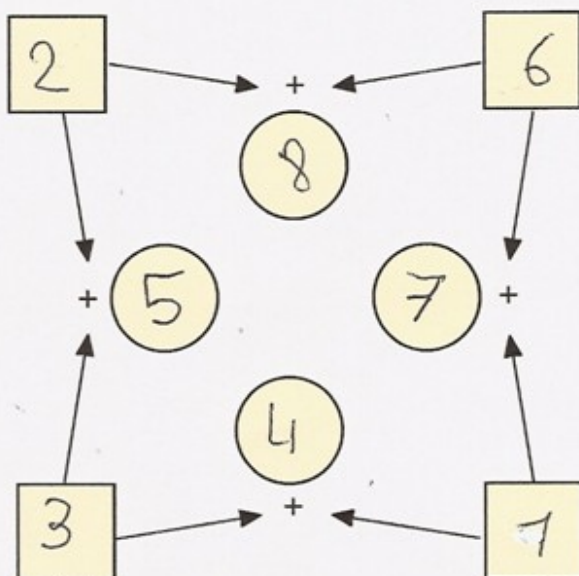
Epreuve 2: (sur 3 points) Le Ludoko

Ce tableau est formé de quatre figures identiques en forme de L.

4	3	1	2
3	4	2	1
2	1	3	4
1	2	4	3

Compléter le avec les chiffres 1, 2, 3 et 4, sachant que chaque ligne, chaque colonne et chaque L ne contient chaque chiffre 1, 2, 3 ou 4 qu'une seule fois.

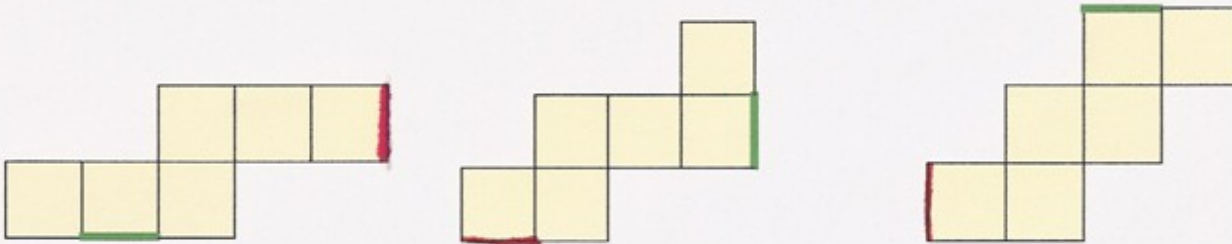
Epreuve 4: (sur 4 points) Aparneufézéro



Tous les nombres de 1 à 8 doivent être placés de façon que dans chaque cercle on trouve la somme des nombres inscrits dans les deux carrés situés de part et d'autre du cercle.

Epreuve 5: (sur 3 points) Cubagogo

Voici trois patrons différents d'un cube:



Sur chacun d'eux, colorier en rouge l'arête qui va venir se coller sur celle qui est repérée d'un trait vert plus épais.

Exercice 7:

Le nombre couré est 93 car $5 \times 5 = 25$ $25 - 4 = 21$, le dessus
il n'y en a 13 est comme c'est symétrique ont le double.

Exercice 6:

Il n'y a 20 triangles équilatéraux.