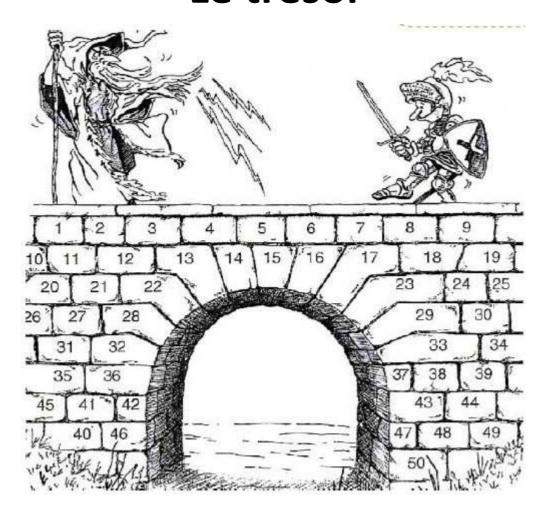
### **SERIE VERTE - Logique**

# Le trésor



Pour trouver te trésor de Tapadissous, vous devez réussir à traverser le pont aux nombres L'enchanteur Merlin prévient: «Avant de traverser ce pont, il faut trouver le nombre secret caché sur une pierre. Si vous vous trompez, le pont s'écroulera et vous serez écrasés sous le poids des pierres. »

Pour trouver le nombre secret, voici quelques indices:

- Il ne contient pas le chiffre 1
- Un de ses chiffres est 4
- Il est plus petit que 42
- La somme de ses chiffres est supérieure à 6.

Source: cpce1.eklablog.com

### **Solution SERIE VERTE - Logique**

## Le trésor

#### Le nombre secret est 34.



indice: Les élèves	ont barré t	ous les nombres o	qui ne contienne	ent pas le chiffre	1.(cf gri
2 <sup>eme</sup> indice : Les élèv	es ont gard	lé les nombres con	ntenant le chiffr	e 4 (cf orange) e	t ont
barré tous les autres r	ombres. (c	f bleu)			
3 <sup>ème</sup> indice : Les élève					
					s barres,
orange et ont barré to  4 <sup>ème</sup> indice : Les élève  Nombre :  Somme des chiffres :					s varres,

Élèves de Myriam Simorre (Bois Maillard, Marly la Ville)

Le trésor.

On a commencé par bavier tous les nombres ou il y avait 1.

Puis on a bavié tous les nombres ou il n'y avait pas

Ensuite, on a éliminé tous les nombres qui étaient plus grand que 42.
A ce moment la', nous avions le choix entre les nombres:

4, 24, 34, 41, 42 et 40. Mais seul le nombre 34 à la somme de ces 2 chiffres supérieuse à 6: car 3+4=7.