

# 7 problèmes par semaine



## Semaine 4

**20** Les pages d'un livre sont numérotées de 1 à 256.  
Combien de fois le chiffre 5 est-il écrit ?

**17** Placer les nombres de 1 à 7 de sorte que les 3 sommes de 3 nombres "alignés" soient égales à la somme des 4 cases bleues.

**21** Quelle est la somme des 99 entiers de 1 à 99 ?

**18** Derrière une palissade se cachent des zèbres et des autruches. On voit 54 pattes et 20 têtes.

Nombre d'autruches ?

**22**

Nombre de triangles ?

**19**

Enlever une allumette pour avoir une égalité juste.

**23**

1  
11  
21  
1211  
111221  
312211  
13112221

Ligne suivante ?