

27 Énigmes mathématiques (2)

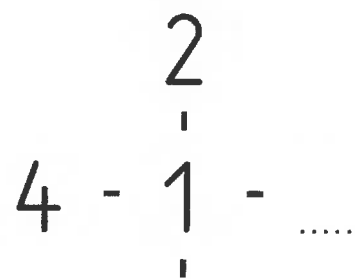
✓ Je résous des énigmes en utilisant un raisonnement logique.

Casse-tête

1 Place les nombres dans les ronds pour que les sommes effectuées sur la ligne verticale et sur la ligne horizontale soient égales.

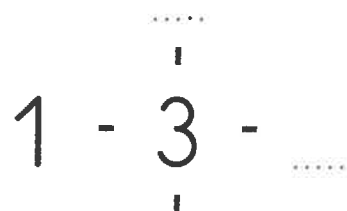
La somme fait 8.

~~1~~ ~~2~~ 3 ~~4~~ 5



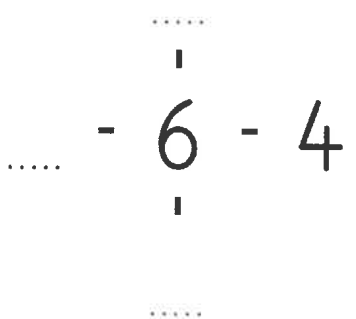
La somme fait 9.

~~1~~ 2 ~~3~~ 4 5



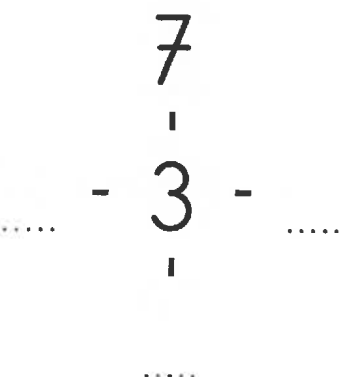
La somme fait 13.

2 3 ~~4~~ 5 ~~6~~



La somme fait 14.

~~3~~ 4 5 6 ~~7~~



Relie.

1+9

7+9

18 16 17
10 19

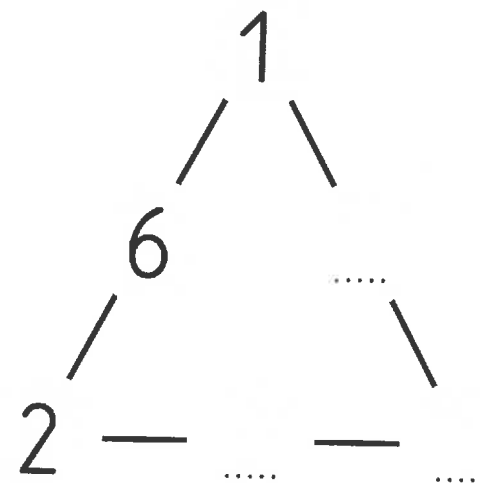
9+9

8+9

Le triangle magique

2 Place les nombres de 1 à 6 pour que les sommes effectuées sur les côtés des triangles soient les mêmes.

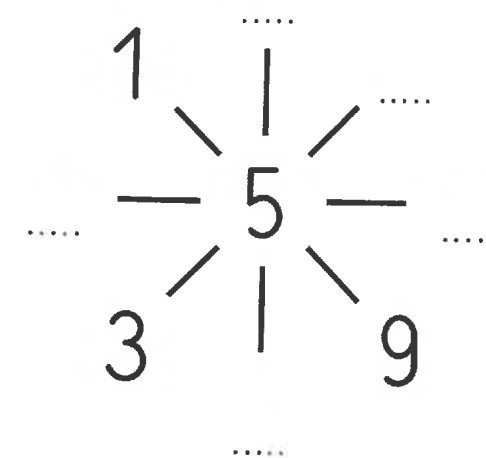
~~1~~ ~~2~~ 3 4 5 ~~6~~



Le flocon magique

3 Place les nombres de 1 à 9 pour que les sommes de chaque «trait» soient égales à 15.

~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ ~~5~~ 6 7 ~~8~~ ~~9~~



Le labyrinthe

4 Avance de 2 en 2 pour trouver la sortie du labyrinthe.



8	9	10	27	32	34	36
10	13	14	26	30	33	38
12	7	22	29	28	41	40
14	16	18	23	26	43	42
15	17	20	22	24	25	45

Souligne ce qui fait dix et calcule.

1+5+9=15

5+6+5=.....

6+10+4=.....

9+3+7=.....

8+2+4=.....

4+8+6+2=.....