

7 problèmes par semaine



Semaine 51

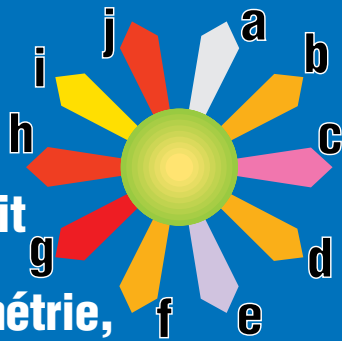
16

$$\begin{array}{r} 8 \text{ ☀} 0 6 \\ \times \text{ ☀} \\ \hline a 4 7 5 4 \end{array}$$

Combien vaut **a** ?

13

Pour que la fleur ait un axe de symétrie, quels pétales (en nombre maximum) faut-il laisser ?



17

J'ai acheté des chouquettes. Si j'en avais pris 30 de moins, j'en aurais eu pour 6 fois moins cher. Combien en ai-je acheté ?

14

En barrant 5 chiffres, obtenir le plus grand multiple de 5 possible :

1 7 8 7 5 9 6 3 5 2

18

7	2	8	2
1	5	4	5
7	1	1	3
1	5	4	4

Découper en multiples de 3
(Nombre de solutions ?)

15

Déplacer 2 allumettes



pour rendre l'égalité vraie (en chiffres romains).

19

?	?	?	→ S
?	15	3	→ S
12	?	24	→ S
S ←	↓ S	↓ S	↓ S

Dans ce carré magique 8 sommes sont égales.