

7 problèmes par semaine



Semaine 8

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 + \quad 9 \\
 + \quad 99 \\
 + \quad 999 \\
 + \quad 9999 \\
 + \quad 99999 \\
 + \quad 999999 \\
 + \quad 9999999 \\
 \hline
 ?
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 K = ? \\
 + \quad K \\
 + \quad K \\
 + \quad KK \\
 + \quad KKK \\
 \hline
 1000
 \end{array}$$

19
 Quand a-t-on
 $20 + 10 = 6$
 ?

16



Avec des timbres de 7€ et 3€ seulement, combien de sommes entières ne peut-on pas réaliser ?

20



Le 20-02 est une date symétrique.
 Combien de dates symétriques dans l'année ?

17

Dans tous les sens, combien de « FRANCE » peut-on lire ?



21

Quand on fait ★ entre 2 nombres on multiplie leur somme par 2.
 ex : $2 \star 3 = 5 \times 2 = 10$

$3 \star (4 \star 5) = ?$
 $(3 \star 4) \star 5 = ?$
 $(4 \star 2) \star (3 \star 1) = ?$