

# 7 problèmes par semaine



## Semaine 7

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

**K = ?**

**12 Qui est qui?**

Je ne suis pas Marie

Je ne suis pas Paco

Jean a le masque rond

**16**

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

**13**

Si A = 1kg, B = 2kg, C = 3kg, ... Z = 26kg et que chaque mot pèse le poids de ses lettres. Combien pèsent les mots KANGOUROU, CHAT, CHEVAL ?

**17**

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

**14**

Passer une seule fois sur chacun de tous les traits.

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