

## 13 Criptogramas

¿Te acuerdas de aquel chico que estaba en el extranjero mejorando su inglés y le mandó a sus padres el telegrama

$$\begin{array}{r} SEND \\ +MORE \\ \hline MONEY \end{array}$$

y los padres supieron cuánto dinero les pedía exactamente su hijo? (Intenta resolverlo luego).

Problemas de ese tipo reciben el nombre de **criptogramas** y, como puedes intuir, los hay desde muy fáciles a muy complicados (el anterior no es fácil). Aquí tienes unos cuantos. (Recuerda: cada letra, un dígito; letras diferentes, dígitos diferentes).

1. Si  $B = 1, 2$  ó  $3$ , resuelve  $(BY)^2 = RIB$ .
2.  $(BE)^2 = ARE$ .
- 3.

$$\begin{array}{r} SAG \\ \times AS \\ \hline USES \\ SAG \\ \hline BEDS \end{array}$$

Empieza asegurándote cuánto debe valer  $A$ .

4. ¿Tiene solución el siguiente criptograma?

$$\begin{array}{r} PIG \\ +COP \\ \hline PRIG \end{array}$$

5. Sabiendo que  $D = 5$ , resuelve

$$\begin{array}{r} DONALD \\ +GERARD \\ \hline ROBERT \end{array}$$

- 6.

$$\begin{array}{r} HONEY \\ \times B \\ \hline \overline{MMMMMM} \end{array}$$

(Este último no es nada fácil y aparece en algunos tests de razonamiento lógico)

- 7.

$$\begin{array}{r} BEST \\ +MADE \\ \hline MASER \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} DIETS \\ - FAD \\ \hline FOOD \end{array}$$

9.  $(LIL)^2 = LEVEL$ .

10. Si  $U^2 = N$ , entonces

$$\begin{array}{r} ONE \\ TWO \\ +FOUR \\ \hline SEVEN \end{array}$$