

CRIPTOARITMÉTICA Y ALGO MÁS

LA RANITA EN EL POZO

Una ranita se encuentra en el fondo de un pozo que tiene una profundidad de 5 metros. Para salir de él, la ranita cada día da un salto y asciende 3 metros, pero resbala 2 metros, ¿Cuántos días necesitará la ranita para salir del pozo? Explica tu análisis.

3 días necesita la ranita para salir del pozo, el primer día sube 3 metros pero baja 2 metros, es decir, sube sólo 1 metro, le quedan 4 por subir. El segundo día sube 3 y baja 2 le quedan 3 metros por subir, y al tercer día subiría los 3 metros que le faltan.



CRIPTO
ARITMÉTICA



Sustituye cada letra por un dígito de tal manera que la operación sea correcta. Recuerda que letras iguales, representan dígitos iguales, letras diferentes, dígitos diferentes, además los números no pueden iniciar con cero.

$$\begin{array}{r}
 \text{D O S} \\
 + \text{D O S} \\
 \hline
 \text{T R E S} \\
 \hline
 \text{S I E T E}
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 \boxed{5} \boxed{8} \boxed{1} \\
 \boxed{5} \boxed{8} \boxed{1} \\
 \hline
 \boxed{9} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{1} \\
 \hline
 \boxed{1} \boxed{0} \boxed{3} \boxed{9} \boxed{3}
 \end{array}$$

EL SUPER AGENTE 86

Completa las casillas vacías de modo que las filas, columnas y las dos diagonales sumen el mismo número en todos los casos:

32	19	27	8
10	25	17	34
9	26	18	33
35	16	24	11

CUADRADO
MÁGICO



CRIPTO
ARITMÉTICA



It replaces each letter with a digit so that the operation is correct. Remember that the same letters, digits the same, different letters, digits different, besides the numbers can not start with zero.

$$\begin{array}{r}
 \text{F O R T Y} \\
 + \text{T E N} \\
 \hline
 \text{T E N} \\
 \hline
 \text{S I X T Y}
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 \boxed{5} \boxed{9} \boxed{8} \boxed{7} \boxed{4} \\
 \boxed{7} \boxed{5} \boxed{0} \\
 \hline
 \boxed{7} \boxed{5} \boxed{0} \\
 \hline
 \boxed{6} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{7} \boxed{4}
 \end{array}$$

CATEGORÍA : NIVEL 1 → 6'-7'-8'