

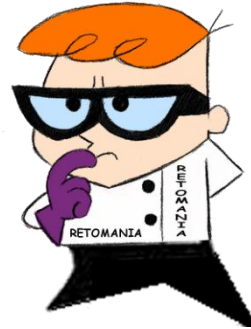
RETROCLASE 16

Resuelve este problema de la CRIPTOARITMÉTICA encontrando el valor correspondiente a cada letra. Ten presente que letras iguales representan dígitos iguales. Al formar el número, éste no inicia con cero. Letras diferentes representan dígitos diferentes. Encuentra dos soluciones.

I D O
I D O
I D O
L O C O

$$\begin{array}{r} \text{I} \text{ } \text{D} \text{ } \text{O} \\ 8 \text{ } 6 \text{ } 5 \\ + \text{I} \text{ } \text{D} \text{ } \text{O} \\ 8 \text{ } 6 \text{ } 5 \\ + \text{I} \text{ } \text{D} \text{ } \text{O} \\ 8 \text{ } 6 \text{ } 5 \\ \hline \text{L} \text{ } \text{O} \text{ } \text{C} \text{ } \text{O} \\ 2 \text{ } 5 \text{ } 9 \text{ } 5 \end{array}$$

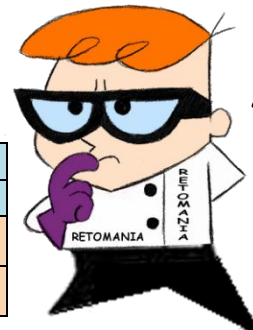
$$\begin{array}{r} \text{I} \text{ } \text{D} \text{ } \text{O} \\ 3 \text{ } 4 \text{ } 0 \\ + \text{I} \text{ } \text{D} \text{ } \text{O} \\ 3 \text{ } 4 \text{ } 0 \\ + \text{I} \text{ } \text{D} \text{ } \text{O} \\ 3 \text{ } 4 \text{ } 0 \\ \hline \text{L} \text{ } \text{O} \text{ } \text{C} \text{ } \text{O} \\ 1 \text{ } 0 \text{ } 2 \text{ } 0 \end{array}$$



Ahora encuentra la solución a este desafío de la criptoaritmética. Tener en cuenta las pistas que se dan a continuación para cada letra.

$$\begin{array}{r} \text{P} \text{ } \text{R} \text{ } \text{E} \text{ } \text{S} \text{ } \text{O} \\ 6 \text{ } 8 \text{ } 9 \text{ } 4 \text{ } 3 \\ + \text{R} \text{ } \text{E} \text{ } \text{J} \text{ } \text{A} \text{ } \text{S} \\ 8 \text{ } 9 \text{ } 2 \text{ } 5 \text{ } 4 \\ \hline \text{C} \text{ } \text{A} \text{ } \text{R} \text{ } \text{C} \text{ } \text{E} \text{ } \text{L} \\ 1 \text{ } 5 \text{ } 8 \text{ } 1 \text{ } 9 \text{ } 7 \end{array}$$

POSIBLES VALORES								
A	C	E	J	L	O	P	R	S
7	1	8	6	7	3	6	8	2
5	2	9	2	3	4	9	7	4



Completa cada **KENKEN** escribiendo dentro de las casillas vacías un dígito del 1 al 4. Las reglas son **no** repetir ningún número en filas o columnas, las regiones marcadas de formas diversas (del mismo color) han de estar ocupadas por números que formen la cifra exacta mediante las operaciones indicadas: suma, resta, multiplicación o división.

PISTAS

- Sus dígitos son diferentes.
- El número a descubrir es impar.
- El número **539** no tiene dígitos en común con el número a descubrir.
- El número **271** tiene dos dígitos en común con el número a descubrir pero no están ubicados en el lugar correcto.
- El primer dígito es múltiplo de 2.
- El número **687** tiene dos dígitos en común con el número a descubrir, uno en el lugar correcto y el otro no.
- El número **401** no tiene dígitos en común con el número a descubrir.

DESCUBRE EL NÚMERO

El objetivo de este desafío es **DESCUBRIR EL NÚMERO** de tres dígitos que cumpla con las condiciones de las Pistas.



PISTAS

- Sus dígitos son diferentes.
- El número a descubrir es múltiplo de 3.
- El número **349** no tiene dígitos en común con el número a descubrir.
- El primer dígito del número es divisor de 20.
- El número **126** tiene dos dígitos en común con el número a descubrir, uno en el lugar correcto y el otro no.
- El número **720** no tiene dígitos en común con el número a descubrir.

¿ EL NÚMERO ES ?
8 2 7

¿ EL NÚMERO ES ?
5 1 6

3+	1	2	12x	4	3
2÷	2	6x	1	3	4
	4	3	2	1-	1
	3	3-	4	1	2

3-	1	4	2	36x	3
8x	2	2-	1	3	4
	4	3	3+	1	2
6x	3	2	5+	4	1

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO