


# SOLUCIÓN RETO Nº 8:




1. Este camello ha recorrido, en 6 días, 198 kilómetros de desierto. Con la particularidad de que, a partir del segundo día, hacía 10 kilómetros más que el día anterior. ¿Cuántos kilómetros hizo el primer día?










	DÍA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DÍA 6	TOTAL
Cada día 10 km más que el día anterior	¿?	¿? + 10	¿? + 20	¿? + 30	¿? + 40	¿? + 50	¿? + 150
Cuánto se reparte en cada día	$198 - 150 = 48$ <b>48 km que faltan por recorrer : 6 días = 8 km diarios</b>						
Solución	<b>8</b>	18	28	38	48	58	198



Hoy le proponemos un ejercicio sobre la fecundidad de las ardillas. Este par de ardillas, macho y hembra, se instalaron en un bosque hace un año. Cada 4 meses, todas las parejas, han triplicado su descendencia. ¿Sabría averiguar cuántas ardillas hay ahora, teniendo en cuenta que una mitad son machos y la otra mitad hembras?

	1 año			
	0 meses	4 meses	8 meses	12 meses
Descendencia	0	$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$5 \times 3 = 15$
Ardillas	2	$3 + 2 = 5$	$5 + 6 = 11$	$11 + 15 = 26$
Parejas	1	2	5	

2. Cada imagen posee un valor que, sumado a las figuras de cada hilera horizontal y vertical, da como consecuencia un total que figura a la derecha o en la parte inferior del recuadro. ¿Qué números corresponden a los dos interrogantes de la parte inferior?

 80	 60	 100	240
 100	 60	 60	220
 100	 80	 80	260
? 280	? 200	240	

### Hombre contra máquina

Fernando y Javier estaban sentados uno frente al otro en la mesa del salón. El primero tenía una calculadora frente a él, mientras que el segundo solo disponía de lápiz y papel. Fernando tecleó la siguiente operación:

$$279 = 29 + 161 + 92$$

**FERNANDO**

Javier miró la pantalla y copió la suma en su papel. Fernando dio al igual y en la pantalla apareció el siguiente resultado:

$$\text{FERNANDO } 282$$

Al verlo Javier, dijo: «¿Cómo que 282? A mí me sale 279». ¿Cuál de los dos estaba equivocado?



ESTABA EQUIVOCADO FERNANDO, PUES DESDE SU POSICIÓN LA SUMA ERA  $26 + 191 + 62 = 279$  (JAVIER TENÍA RAZÓN)