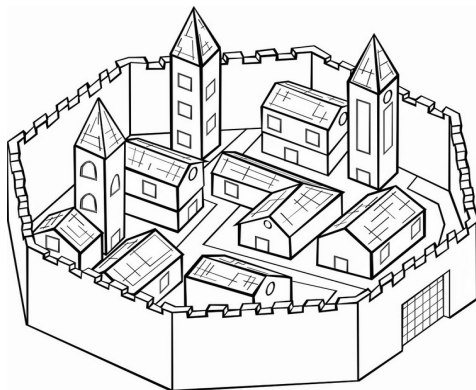


1. LA EDAD DE LA CIUDAD

Una ciudad blanca y rosa
que el Tiempo dobla en edad.
Mil millones de años hace
que tenía la ciudad
dos quintos exactamente
de los que el Tiempo tendrá
cuando hayan transcurrido
mil millones de años más.
¿No sabría usted decirme
cuál es su edad actual?



2. ENIGMAS VARIOS

- El barbero del pueblo afeita a todos los hombres que no se afeitan a ellos mismos. Esta claro, pero... ¿quién afeita entonces al barbero?
- Con la malsana intención de copiar durante un examen Pedro quiere sentarse detrás de María, pero María también quiere sentarse detrás de Pedro. ¿Cómo resolverá su sabio profesor este entuerto?
- ¿Cuántas gotas caben en una vasija vacía?

3. PROBLEMA CON PALILLOS

Dos amigos juegan con 21 palillos en la mesa. El primero que empieza puede retirar 1, 2 ó 3 palillos. El segundo a continuación tiene también estas tres opciones...y así sucesivamente. Pierde el que queda el último con palillos en la mesa. Si se es hábil...¿quién ganaría siempre? ¿Qué estrategia emplearía?

4. DIOFANTO

Diofanto fue un matemático griego de la escuela de Alejandría (s.IV d.C.). Poco se conoce sobre su vida salvo la edad a la que falleció, gracias a este epitafio redactado en forma de problema y conservado en la antología griega::

¡Caminante! Aquí fueron sepultados los restos de Diofanto. Y los números pueden mostrar ¡oh, milagro! cuán larga fue su vida, cuya sexta parte constituyó su hermosa infancia.

Había transcurrido además una duodécima parte de su vida, cuando de vello cubrióse su barbilla. Y la séptima parte de su existencia transcurrió en un matrimonio estéril.

Pasó un lustro más y le hizo dichoso el nacimiento de su precioso primogénito, quien entregó su cuerpo, su hermosa existencia, que duró tan sólo la mitad de la de su padre en la tierra.

Y con profunda pena descendió a la sepultura, habiendo sobrevivido cuatro años a su querido hijo.

¿Podrías calcular a que edad murió Diofanto?

5. ANAGRAMAS

- Le roo es un oritan bilisvein (Raiceg)
- Le potime y al erama on paresen a deina (Imalanea)
- Cunna se cansa sdo elipse de un sommi recuerdo (Miranea)
- Al turese se moco un tivodes, es tuiqa y se neop (Nasdu)
- Le gruolol y al erazpe tensa shoche de al mamis zeapi (Xoemic)

6. Y PARA TERMINAR.... LOS SUDOKUS

9		8	3					
		3				4		
7			6	9		5		
		4			3		7	1
1					2			
8		9						2
	9				4		6	
					5	2		
	1			2		4		

18		15			12	7		
	23					10		15
12		16		11			17	
	7		22					
		32					11	
16	14		7			23		24
		11						
	7		7	20	16			10
22								

EL PLAZO DE ENTREGA DE ESTA TERCERA ENTREGA DE PROBLEMAS FINALIZARÁ EL VIERNES 30 DE ABRIL.

POR FAVOR, INTENTA NO RETRASARTE.