

19-Oct/2021

# TRABAJO:

Completa las siguientes oraciones con el grupo que convenga:

Tomo IV, Benedicto XVI, Capítulo II,  
Juan XXIII, La grande.

① Este es el tomo Tomo IV de "ciencia ilustrada".

② El Papa Juan XXIII recibió el nombre de "El papa bueno".

③ Ayer terminé de leer el Capítulo II de "El Principito".

④ La reina de Rusia Catalina recibió el sobrenombre de La Grande.

⑤ El papa actual se llama Benedicto XVI.

6. Semana: 20/21/2015 25/04/2015

## Las Perlas del Rajá:

<sup>72</sup> El Hombre que Calculaba<sup>73</sup> Por Malba Tahan.

Un rajá dejó a sus hijas ciertos números de perlas y determinó que la división se hiciera del siguiente modo: la hija mayor se quedaría con una perla y un séptimo de lo que quedara. La segunda hija recibiría dos perlas y un séptimo del restante, la tercera joven recibiría 3 perlas y un séptimo de lo que quedara, y así sucesivamente.

Las hijas jóvenes presentaron demanda ante el juez alegando que por ese complicado

Sistema de división resultaban  
totalmente perjudicadas.

El juez que según razo la tradición  
era hábil en la resolución de  
problema respondió prestamente  
que los reclamantes estaban  
engañados y que la división  
propuesta por el viejo era  
justa y perfecta.

y tenía razón. Hecha la división,  
Cada una de las hermanas recibió  
el mismo número de perlas.

Se pregunta:

- Cuántas perlas había?
- Cuántas eran las hijas de razá?

La solución de este problema no  
ofrece la menor dificultad,  
veamos:

Las perlas eran 30 y tenían que ser repartidas entre 6 personas. La primera recibió una perla y un séptimo de 35; cinco es decir, recibió realmente 6 perlas y quedaron 30. La segunda, de las 30 que encontró recibió 2 y un séptimo de 28 que es 4. Luego recibió 6 y dejó 24.

La tercera de las 24 perlas que encontró recibió 3 y un séptimo de 14 y un séptimo de 14 es 2 recibió también 6 perlas. La quinta encontró 12 perlas de ellas recibió 8 y un séptimo de 7, es decir 1. Luego recibió 6. La hija menor recibió las 6 perlas que quedaban y Bereniz el hombre que calculaba, concluyó: Como veis, el problema

recientemente ingenioso, nada fiero de difícil. Se llega a la solución sin artificios ni sutilezas de raciocinio. Mucho me place conocer la solución de este problema, después el principio de la obra, pues ha desafiado la sagacidad de los algebristas y que remota sin duda a uno de mis gloriosos antepasados.

### 1. Números en Letras:

Tres, treinta, veinticuatro, dos, catorce, seis, siete, doce, uno.

### 2. Números en Cifras:

3, 30, 2, 14, 6, 7, 12,  
1, 24, 28

3. Números ordinales en números.  
Septimo, primera, segundo,  
Tercero, la cuarta, quinta.

Palabras Repetitivas.

|          |    |
|----------|----|
| De       | 19 |
| las      | 5  |
| hijas    | 6  |
| que      | 7  |
| la       | 16 |
| Recibió  | 9  |
| Perlas   | 10 |
| El       | 7  |
| División | 5  |