



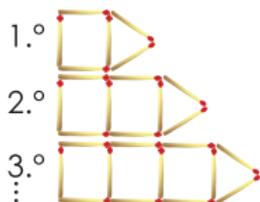
Examen 4to de Primaria

1. Doris y Pamela tienen entre las dos S/ 1000. Si Pamela tiene S/ 264 más que Doris, ¿cuánto tiene Doris?  
A) S/ 368      B) S/ 632      C) S/ 615  
D) S/ 532      E) S/268

2. El pasado mañana del anteayer del mañana es miércoles. ¿Qué día será el anteayer de mañana?  
A) viernes      B) jueves      C) lunes  
D) sábado      E) martes

3. En una granja donde hay cuyes y patos, se contaron 86 cabezas y 240 patas. ¿Cuántos patos hay en la granja?  
A) 34      B) 52      C) 36      D) 42      E) 66

4. Si continúa la misma secuencia, ¿cuántos palitos de fósforo se necesitarán en la figura 11?



- A) 30      B) 33      C) 36      D) 39      E) 31

5. Encuentra el valor desconocido en:

$$36 (3) 9$$

$$72 (8) 8$$

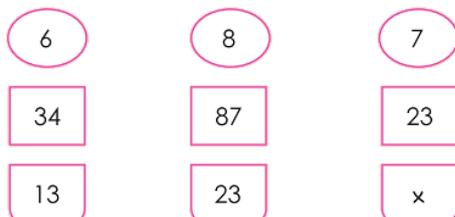
$$48 (x) 4$$

- A) 11      B) 13      C) 10      D) 9      E) 12

6. Jorge tiene S/ 792 y desea comprar calculadoras científicas que cuestan S/ 99 cada una. ¿Para cuántas calculadoras le alcanzará su dinero?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 6      E) 11

7. Hallar el valor de x.



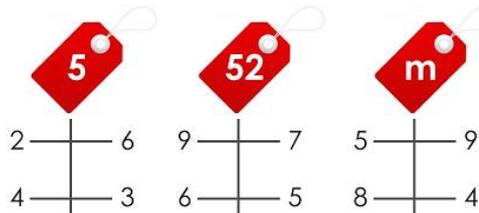
- A) 24      B) 18      C) 15      D) 12      E) 11

8. Halla la suma de las cifras de A:

$$A = (\underbrace{333\dots3}_{30 \text{ cifras}})^2$$

- A) 120      B) 210      C) 270      D) 300      E) 320

9. Encuentra el valor de "m"



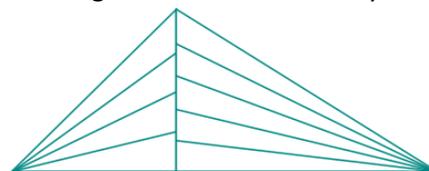
- A) 45      B) 33      C) 36      D) 30      E) 32

10. Encuentra el elemento que sigue;



- A) 34      B) 36      C) 28      D) 27      E) 35

11. ¿Cuántos triángulos como máximo hay en la figura?



- A) 24      B) 25      C) 36      D) 26      E) 27

12. Miguel repartió su fortuna de la siguiente manera:

La mitad la dejó a su esposa, la cuarta parte a su hijo, la octava parte a su sobrino y el resto a una institución religiosa. ¿Qué parte le dejó a la iglesia?

- A) 1/4      B) 1/6      C) 1/8      D) 1/2      E) 1/5

13. El perímetro de un rectángulo es 92 cm. Calcula la base si sabemos que esta mide 10 cm más que la altura.

A) 16      B) 18      C) 24      D) 28      E) 26

14. En la actuación de un colegio, se sabe con respecto a los asistentes que el número de mujeres es el triple del número de hombres. Y el número de niños es el triple del número de mujeres. Si en total se contó 780 personas. ¿Cuál es la diferencia entre el número de mujeres y hombres?

- A) 60      B) 100      C) 120      D) 180      E) 160

15. Si:

- Martín no es más alto que Antonio.
- César no es más alto que Martín.
- Daniel no es más bajo que Martín.
- Todos tienen diferentes estaturas.

Es cierto que:

- A) Antonio es el más bajo.
- B) Daniel es más alto que Antonio.
- C) Martín no es el más bajo.
- D) Antonio no es más alto que Daniel.
- E) Ninguna de las anteriores.

16. Daniel, Eduardo y Jesús son tres profesores que enseñan Matemática, Historia y Geografía, aunque no necesariamente en ese orden.

- El que enseña Geografía es el mejor amigo de Eduardo y el menor de los tres.
- Daniel es mayor que el de Historia.

¿Cuál de las siguientes proposiciones es correcta?

- I. Jesús es el mayor.
  - II. Jesús enseña Geografía.
  - III. El de Matemática es mayor que Daniel.
- A) I    B) II    C) III    D) I y II    E) I y III

17. Un padre tiene 40 años y su hijo 10. ¿Cuántos años han de transcurrir para que la edad del padre sea el doble que la del hijo?

- A) 5    B) 9    C) 10    D) 20    E) 12

18. Si:

$$m \odot n = 51m - 84$$

Hallar el valor de:

$$4 \odot (4 \odot (4 \odot (...)))$$

2014 operadores

- A) 84    B) 120    C) 204    D) 288    E) 325

19. En el campanario de una iglesia se hace oscilar el péndulo, dando tres campanadas en seis segundos. ¿En cuántos segundos se dieron 7 campanadas?

- A) 18    B) 16    C) 14    D) 17    E) 15

20. Con cierto número se hizo las siguientes operaciones: se multiplicó por 5, al resultado se le aumentó 5, enseguida la suma anterior se dividió entre 5, para, finalmente, al resultado anterior

restarle 5. Si se obtuvo 5 como resultado final, ¿cuál fue el número?

- A) 5    B) 8    C) 6    D) 9    E) 7