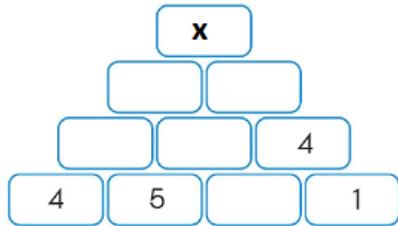


EXAMEN DE SEGUNDO GRADO DE PRIMARIA

1. Calcula el valor de "x" en la siguiente pirámide.



- A) 27
- B) 28
- C) 29
- D) 26
- E) 30

2. Determina el valor de "x".

$$\begin{array}{r} 2 (20) 10 \\ 12 (24) 2 \\ 5 (x) 10 \end{array}$$

- A) 50
- B) 66
- C) 54
- D) 72
- E) 15

3. Determina el valor de "x".

$$\begin{array}{r} 12 \quad 14 \quad 16 \\ 3 \quad 5 \quad 7 \\ 9 \quad x \quad 13 \end{array}$$

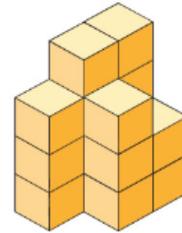
- A) 10
- B) 13
- C) 11
- D) 12
- E) 14

4. Completa la operación y da como respuesta la suma de los valores encontrados.

$$\begin{array}{r} \square \quad 4 \quad 1 \quad + \\ 3 \quad 2 \quad \square \\ \hline 7 \quad \square \quad 9 \end{array}$$

- A) 17
- B) 16
- C) 18
- D) 12
- E) 19

5. ¿Cuántos cubos simples hay en la siguiente figura?



- A) 11
- B) 17
- C) 18
- D) 19
- E) 16

6. Estos son los peluches de Carlos, Diana, Román y Nora, aunque no necesariamente en ese orden.

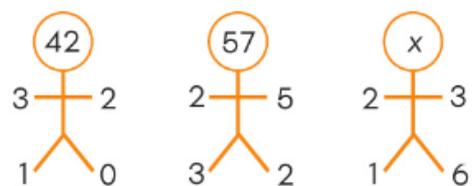
Con los siguientes datos, identifica el dueño del peluche en forma de un cerdo.

- Carlos es hincha de Universitario y no le gustan los cerdos.
- El peluche de Nora está a la derecha del peluche de Román.
- El peluche de Diana es un gato.



- A) Carlos
- B) Diana
- C) Román
- D) Nora
- E) José

7. Calcula el valor de "x" en:



- A) 27
- B) 35
- C) 28
- D) 29
- E) 39

8. En la III Olimpiada Nacional de Razonamiento Matemático, los cuatro primeros lugares fueron ocupados por Pedro, Tomás, Juana y Mariela, aunque no necesariamente en ese orden. Pedro le ganó a Juana y a Tomás. Si Pedro quedó en segundo lugar, ¿quién ganó el concurso?
- A) Mariela
 B) Tomás
 C) Pedro
 D) Juana
 E) Valentino

9. ¿Cuántos triángulos hay en la siguiente figura?



- A) 7
 B) 9
 C) 11
 D) 12
 E) 13
10. Si después de gastar S/ 35 me queda S/ 104, ¿cuánto dinero tenía al principio?
- A) S/ 130
 B) S/ 139
 C) S/ 142
 D) S/ 129
 E) S/ 149
11. Fanny ha leído 67 páginas de un libro de 120 páginas. ¿Cuántas páginas le falta leer para terminar de leer todo el libro?
- A) 50
 B) 51
 C) 52
 D) 53
 E) 54

12. Dada la operación definida como:

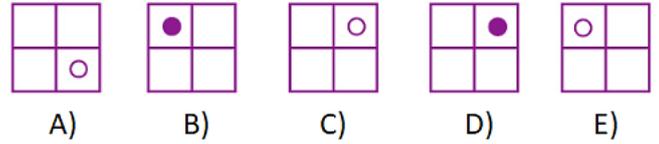
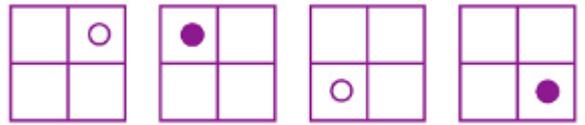
$$p \triangle q = p + q - 4$$

Calcula el resultado de:

$$5 \triangle 6 + 4 \triangle 7$$

- A) 11
 B) 12
 C) 13
 D) 14
 E) 15

13. Qué figura continúa:



14. Determina el valor de "x" en:

$$\text{pepino} + \text{pepino} + \text{pepino} = 21$$

$$\text{tomate} + \text{tomate} = 16$$

$$\text{cebolla} + \text{pepino} = 13$$

$$\text{tomate} + \text{cebolla} + \text{pepino} = x$$

- A) 21
 B) 20
 C) 25
 D) 23
 E) 22
15. En la sucesión indica el término que continúa.
- 13; 14; 16; 19; ...
- A) 21
 B) 22
 C) 23
 D) 24
 E) 25

16. Determina el valor de "x" en:



- A) 6
 B) 8
 C) 12
 D) 9
 E) 11
17. Los 3 alumnos ganadores de la III Olimpiada Nacional de Razonamiento Matemático organizada por la I.E.Pr. Rosa de Santa María recibirán como premio un viaje a Trujillo, si los tres pasajes costaron

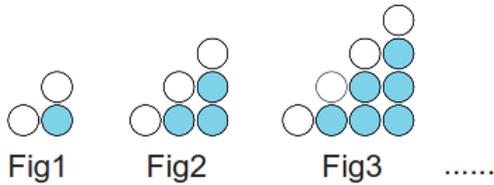
243 soles en total. ¿Cuánto costó cada pasaje de los alumnos?

- A) 91
- B) 92
- C) 90
- D) 81
- E) 60

18. La edad de Juan hace de 3 años fue 35 años. ¿Qué edad tendrá dentro de 5 años?

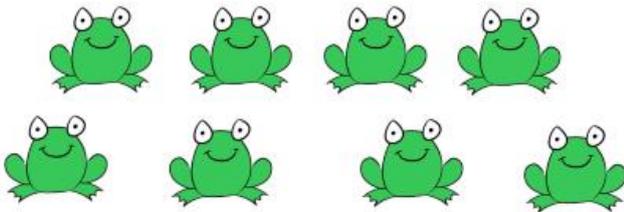
- A) 41
- B) 40
- C) 43
- D) 44
- E) 42

19. ¿Cuántas bolitas pintadas habrá en la figura 5?



- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 21
- E) 15

20. Halla el triple de sapos que observas.



- A) 14
- B) 18
- C) 24
- D) 16
- E) 22