



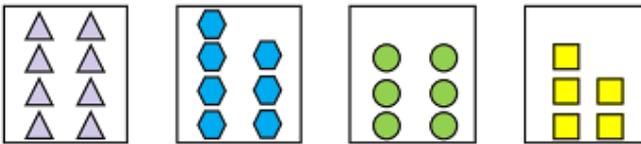
Examen 3ero de Primaria

1. Encuentra el número que sigue:



- A) 35 B) 5 C) 6 D) 10 E) 20

2. Indica la figura que sigue:



- A) B) C) D)

E) N.A.

3. A una feria asistieron 827 personas. De ellas, se sabe que 498 fueron mujeres y el resto, varones. ¿Cuántos varones asistieron a dicha feria?

- A) 429 B) 419 C) 329 D) 372 E) 327

4. Calcula el valor de $3x+2y$.



- A) 112 B) 128 C) 216 D) 228 E) 266

5. Ana es mayor que Romina, Lucía es mayor que Romina, Daniela es mayor que Romina. Si se sabe que Yovana no es mayor que Romina, ¿quién es la menor de todas?

- A) Ana B) Daniela C) Romina
D) Yovana E) Faltan Datos

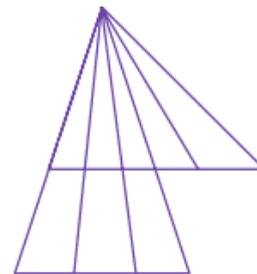
6. Martha, Rocío y Camila son amigas. Una es casada, otra es viuda y la tercera es soltera (no necesariamente en ese orden). Se sabe que:

- La viuda y Martha tienen ocupaciones diferentes.
- Camila es soltera.

Entonces:

- A) Martha es soltera.
B) Rocío es viuda.
C) Camila es casada.
D) Rocío es casada.
E) Martha es viuda.

7. Determina el número de triángulos de la siguiente figura.

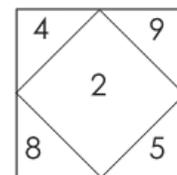


- A) 18 B) 20 C) 21 D) 22 E) 24

8. Se define el siguiente operador:

$$\begin{array}{|c|c|} \hline a & b \\ \hline e & \\ \hline c & d \\ \hline \end{array} = \frac{(a \times d) + (b \times c)}{e}$$

Hallar el valor de:



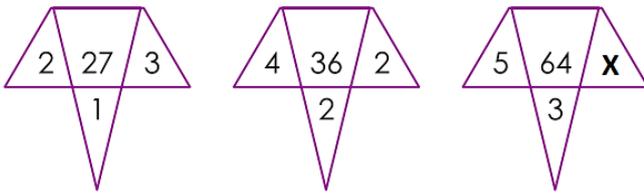
- A) 92 B) 69 C) 46 D) 23 E) 25

9. Calcula la suma de cifras halladas.

$$\begin{array}{r} \square 8 \square \square 4 \\ + 6 \square 3 2 9 \\ \hline 9 5 9 6 \square \end{array}$$

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 21 E) 25

10. Calcula el valor de la incógnita



- A) 2 B) 4 C) 6 D) 3 E) 5

11. La suma de tres números consecutivos es 150.

¿Cuánto es el valor del triple del menor?

- A) 145 B) 146 C) 147 D) 142 E) 148

12. En un colegio hay 350 alumnos. Si hay 30 varones más que mujeres, ¿cuántos varones hay en el colegio?

- A) 150 B) 160 C) 190 D) 210 E) 140

13. En 1988, Gabriel tenía 22 años. Indica cuántos años tendrá dentro de 10 años.

- A) 66 años B) 63 años C) 60 años
D) 54 años E) 67 años

14. El día lunes, Martín recorrió 360 m. Si se sabe que cada día corre 299 m más que el día anterior, ¿cuántos metros recorrerá el viernes?

- A) 659 m B) 1257 m C) 1256 m
D) 1556 m E) 1667 m

15. Calcular $R + S + M$. Si se cumple:

$$\overline{RSM} = 2 + 4 + 6 + \dots + 34$$

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

16. Con S/ 576 Alicia puede comprar 16 chompas.

¿Cuánto le costarán 12 chompas?

- A) S/ 403 B) S/ 420 C) S/ 423
D) S/ 432 E) S/ 415

17. Dados los conjuntos:

$$D = \{1785\}$$

$$E = \{35; 54 - 19; 18 + 17\}$$

$$F = \{\phi\}$$

$$G = \{x / x \text{ es una vocal cerrada}\}$$

¿Cuántos son unitarios?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

18. ¿Cuál es la diferencia entre el mayor número par de tres cifras y el menor número impar de dos cifras?

- A) 981 B) 989 C) 987 D) 983 E) 984

19. Si al sumar el doble de la edad de Dulcemaria con la mitad de su edad, se obtiene 35, ¿qué edad tendrá Dulcemaria dentro de 7 años?

- A) 15 B) 13 C) 21 D) 20 E) 26

20. ¿Cuánto es el valor de $9 \& 18$, si se sabe que $a \& b = (a+b) \times (b-a)$?

- A) 81 B) 99 C) 243 D) 270 E) 160