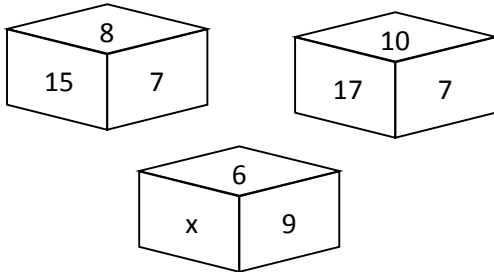




1. Calcula el valor de x

- A) 23
- B) 29
- C) 13
- D) 15



2. En la sucesión ¿Qué número va en el término sexto?

5, 7, 10, 14,.....

- A) 19
- B) 10
- C) 25
- D) 11

3. En el conjunto "P" calcula el número de elementos  $P = \{1, 2, 3, 4, 6, 7, 6, 3, 2\}$

- A) 10
- B) 8
- C) 5
- D) 6

4. Dar como respuesta la suma de las cifras desconocidas

$$\begin{array}{r}
 45 \diamond + \\
 \bigcirc 71 \\
 3 \triangle 4 \\
 \hline
 945
 \end{array}$$

5. Diego tiene 8 años. ¿Cuántos años tenía hace 3 años?

- A) 5 años
- B) 6 años
- C) 8 años
- D) 11 años

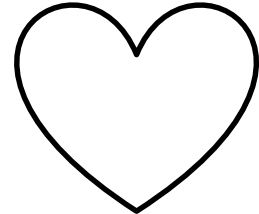
6. El resultado de la operación combinada es:

$$12 + 4 - 5 + 26$$

- A) 11
- B) 16
- C) 37
- D) 40

7. ¿Cuántos ejes de simetría se pueden trazar en la siguiente figura?

- A) 5
- B) 4
- C) 2
- D) 1



8. Si  $8 + x = 10$ . Calcula  $x + 3$

- A) 2
- B) 5
- C) 4
- D) 7

9. Luego de comparar

1 Decena..... 1 Docena

Marca la alternativa correcta

- A) >
- B) =
- C) +
- D) <

10. Calcula la suma de sus cifras del resultado

$$50 + 16 + 8 - 18$$

- A) 11
- B) 10
- C) 56
- D) 12

11. Calcula  $S + I + L$  sabiendo que

S = La mitad de 8

I = El doble de 8

L = El triple de 5

- A) 32
- B) 35
- C) 21
- D) 42

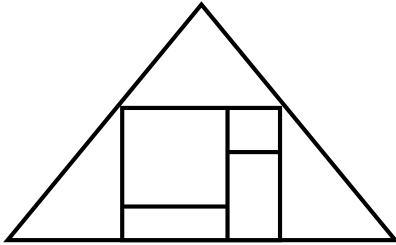
12. ¿Qué hora marca el reloj?

- A) 8:30
- B) 8:06
- C) 6:08
- D) 6:30



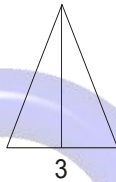
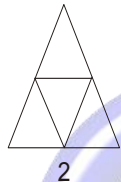
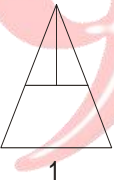
13. ¿Cuántos cuadrados observas en la siguiente figura?

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



14. ¿Cuál es el triángulo que está dividida en un número impar de partes?

- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 2 y 3

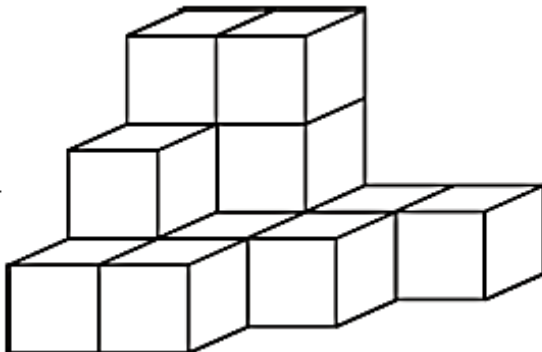


15. Si 5 pelotas cuesta S/. 100, pero Paúl solo tiene S/. 80. ¿Cuánto le falta para comprar la 10 pelota?

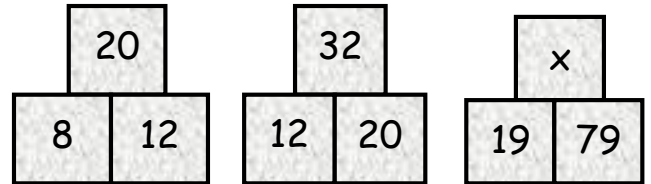
- A) S/. 20
- B) S/. 200
- C) S/. 280
- D) S/. 120

16. Calcula el número total de cubos es

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 16



17. Calcula el valor de "x"



- A) 98
- B) 97
- C) 96
- D) 95

18. Dado los conjuntos

$$X = \{L; U; N; E; S\}$$

$$Y = \{M; A; R; T; E; S\}$$

Calcula  $Y - X$

- A)  $\{L; U; N\}$
- B)  $\{M; A; R; T\}$
- C)  $\{M; A; R; T; E; S\}$
- D)  $\{L; U; N; E; S\}$

19. Dado el cuadrado mágico. Calcula el valor de  $A + B$

- A) 10
- B) 12
- C) 2
- D) 8

4	14	12
18	<b>A</b>	<b>B</b>
8	6	16

20. Lalo viajó al Cuzco en el mes de diciembre y regresó 3 meses después. ¿En qué mes regresó Lalo de viaje?

- A) MARZO
- B) ENERO
- C) FEBRERO
- D) ABRIL