

EXAMEN DE TERCER GRADO DE PRIMARIA

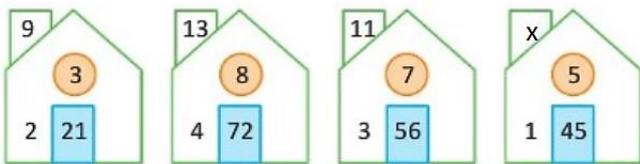
1. 15 estudiantes salen a pasear un día de frío, si:
- 12 estudiantes llevan gorro.
 - 6 estudiantes llevan bufanda.
 - 5 estudiantes llevan gorro y bufanda.
- ¿Cuántos estudiantes no llevan ni gorro ni bufanda?
- A) 61
B) 5
C) 3
D) 2
E) 1

2. Hallar el número que falta.



- A) 32
B) 27
C) 35
D) 43
E) 26
3. Marco tiene 9 dulces y Raúl tiene 17 dulces. ¿Cuántos dulces debe darle Raúl a Marco para que los dos tengan la misma cantidad de dulces?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

4. Hallar el valor de "x" en:



- A) 10
B) 5
C) 4
D) 14
E) 20
5. Calcula:

$$(6 \blacktriangle 3) \blacktriangle (6 \blacktriangle 9)$$

Sabiendo que:

$$m \blacktriangle n = \frac{m}{2} + \frac{n}{3}$$

- A) 7
B) 6
C) 5
D) 4
E) 3

6. En un bus viajan 70 personas. En el primer paradero bajan 15 personas y suben 8; en el segundo paradero bajan 7 y suben 10. ¿Cuántas personas quedan en el bus?



- A) 58
B) 72
C) 54
D) 66
E) 59
7. En una alcancía hay 7 billetes de S/ 20, 2 billetes de S/ 50; 4 billetes de S/10 y el resto son monedas de un sol. Si en total hay ahorrados 300 soles, ¿cuántas monedas de un sol hay en la alcancía?
- A) 15
B) 20
C) 18
D) 24
E) 12

8. Pedro tenía S/. 180; gastó S/. 72 en una camisa y la mitad de lo que le quedó en un pantalón. ¿Cuánto dinero le quedó?
- A) S/. 40
B) S/. 36
C) S/. 54
D) S/. 60
E) S/. 48

9. Un tren sale de Arequipa a Puno con 180 pasajeros. En la primera bajada bajan los 3/10 de los pasajeros. ¿Cuántos pasajeros quedan en el tren?



- A) 107

- B) 126
- C) 129
- D) 134
- E) 146

10. Halla:

$$(3 \square 2) \odot 2$$

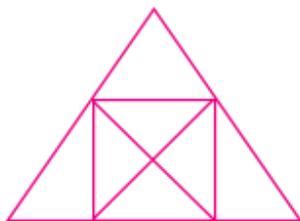
Si:

$$a \square b = 3(a - b) + 1$$

$$m \odot n = 2(m - n) - 1$$

- A) 4
- B) 8
- C) 3
- D) 5
- E) 2

11. ¿Cuántos triángulos en total hay en la figura?

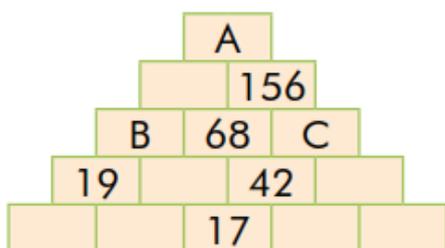


- A) 13
- B) 16
- C) 14
- D) 15
- E) 12

12. Si Clara tiene el triple del número de collares que Karina y entre ambas tienen un total de 108, ¿cuántos collares tiene Karina?

- A) 81
- B) 37
- C) 35
- D) 27
- E) 39

13. Calcula $A - (B + C)$ en la pirámide aditiva.



- A) 96
- B) 136
- C) 156

- D) 144
- E) 78

14. De un grupo de amigas que trabaja en pisos diferentes de un edificio de 5 pisos, sabemos que Valeria trabaja en un piso adyacente, arriba de Liliana; Sara en un piso adyacente y debajo de Daniela. Si Valeria trabaja en el tercer piso, ¿En qué piso trabaja Clara?



- A) 1°
- B) 2°
- C) 3°
- D) 4°
- E) 5°

15. Calcula el número que sigue:

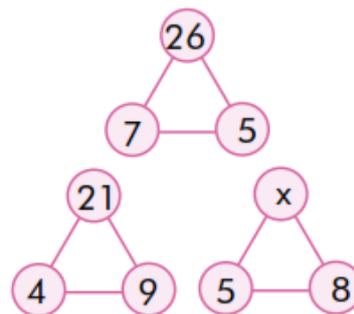
80; 65; 40; 60; 20; 55; ...

- A) 50
- B) 40
- C) 5
- D) 10
- E) 20

16. ¿Cuántos árboles hay en un terreno triangular que tiene 8 árboles en cada lado y uno en cada esquina?

- A) 27
- B) 30
- C) 18
- D) 21
- E) 24

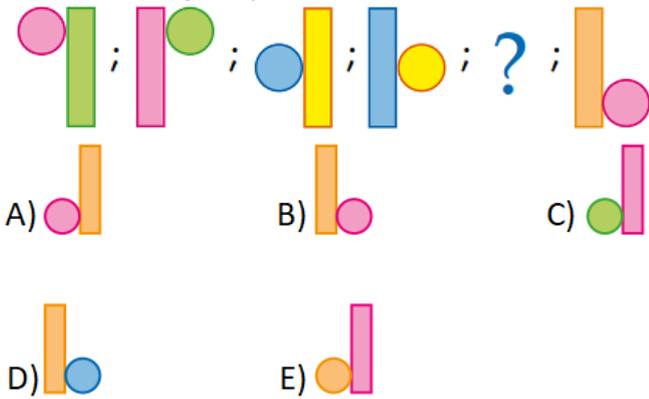
17. Determina el valor de x.



- A) 14
- B) 15
- C) 20
- D) 23
- E) 27

18. Cuatro amigos suben las escaleras. Abel está arriba que Beto, pero abajo que Dante. Dante está arriba que Abel y abajo que Carlos. ¿Quién está más abajo?
- A) Eloy
 - B) Carlos
 - C) Dante
 - D) Beto
 - E) Abel

19. Determina la figura que falta:



20. Si a los números 3 y 2, los sumamos, los restamos y los multiplicamos y sus 3 resultados lo sumamos, ¿cuánto se obtiene?
- A) 12
 - B) 18
 - C) 20
 - D) 10
 - E) 17