

EXAMEN DE CUARTO GRADO DE PRIMARIA

1. ¿Qué número sigue en la sucesión numérica?

7; 5; 15; 18; 16; 48; 51;

- A) 45
- B) 47
- C) 49
- D) 46
- E) 48

2. ¿Qué número falta en la analogía?

112 (190) 17

210 (330) 45

268 () 107

- A) 322
- B) 122
- C) 426
- D) 246
- E) 332

3. ¿Qué número falta en la distribución numérica?

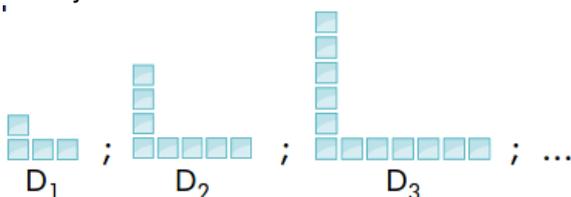
3 6 45

1 5 26

4 3 x

- A) 21
- B) 29
- C) 23
- D) 25
- E) 27

4. ¿Cuántos cuadraditos tendrá el séptimo diseño de los dibujos?



- A) 16
- B) 20
- C) 24
- D) 28
- E) 32

5. Los esposos Duarte tienen 4 hijos y cada hijo tiene una hermana. ¿Cuántas personas conforman en total dicha familia?

- A) 10
- B) 7
- C) 5
- D) 3

E) 8

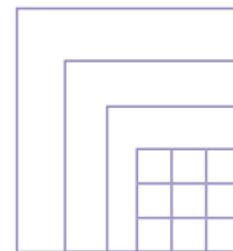
6. Ana, Mía, Dora y Lía tienen 6; 8; 11 y 14 años. Dora es 3 años mayor que Ana, Mía es mayor que Dora, Ana y la de 14 años son altas, la de 8 años y Mía juegan vóley. ¿Quién tiene 6 años de edad?

- A) Ana
- B) Mía
- C) Dora
- D) Lía
- E) Ninguna

7. Pía, Joe, Iris y Leo son de Ica, Puno, Junín y Lima. Ninguno tiene la primera letra de su nombre y de su ciudad igual. Ni Leo ni Pía son de Ica e Iris es de Junín. ¿De dónde es Pía?

- A) Ica
- B) Puno
- C) Junín
- D) Lima
- E) Ancash

8. ¿Cuántos cuadrados hay en la figura?



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

9. Si:

$$m \% n = n^2 + m^2; m \triangle n = m^2 - n^2$$

Calcula

$$(3 \triangle 2) \% (2 \% 3)$$

- A) 190
- B) 192
- C) 194
- D) 196
- E) 195

10. Si al sumar el triple de la edad de Sandra con la mitad de su edad, se obtiene 126, ¿qué edad tenía Sandra hace 5 años?

- A) 36
- B) 31
- C) 40
- D) 38
- E) 24

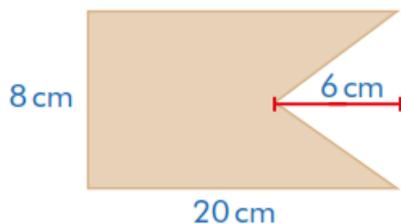
11. Una costurera tiene que cortar dos telas. La primera en 8 partes y la segunda en 6 partes. ¿Cuántos cortes en total debe realizar?

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

12. El jueves, Dulcemaria paseó a su perro 9 minutos más que el viernes y 13 minutos más que el sábado. Entre los tres días lo paseó 74 minutos. ¿Durante cuántos minutos lo paseó el sábado?

- A) 25
- B) 19
- C) 17
- D) 32
- E) 23

13. ¿Cuál es el área de la región sombreada?



- A) 120 cm^2
- B) 132 cm^2
- C) 128 cm^2
- D) 136 cm^2
- E) 142 cm^2

14. Gabriela tenía 72 melocotones. Si se comió $\frac{5}{12}$ y regaló la mitad del resto, ¿cuántos melocotones le quedó?

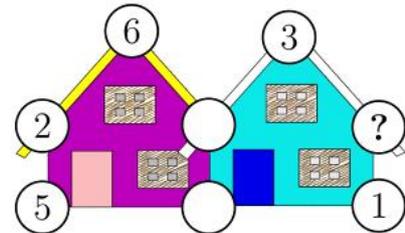
- A) 24
- B) 18
- C) 15
- D) 30
- E) 21

15. En un ómnibus interprovincial viajan 65 pasajeros, entre adultos y niños. Si el pasaje de cada adulto

cuesta S/ 8 y el de un niño S/ 5, ¿cuántos adultos viajaron si el total de recaudación fue de S/ 445?

- A) 25
- B) 40
- C) 35
- D) 30
- E) 28

16. La suma de los 5 números en cada casa es 20 pero sólo se ven algunos. ¿Qué número va donde está el signo de interrogación?



- A) 3
- B) 4
- C) 7
- D) 9
- E) 14

17. Las tarjetas que se muestran se colocan en 2 cajas de manera que la suma de las tarjetas en cada caja es la misma. ¿Qué número tiene la tarjeta que debe estar en la misma caja que la que tiene el número 4?



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

18. En un circo 3 bailarinas ganan lo mismo que 5 payasos, 7 payasos ganan lo mismo que 4 trapeceistas, 6 trapeceistas ganan S/ 10080. ¿Cuánto gana una bailarina?

- A) 1500
- B) 1700
- C) 1600
- D) 1400
- E) 1

19. Una varilla de 20 cm de largo se ha pintado de azul y blanco. Si lo pintado de este último color es el cuádruple de lo pintado de azul. ¿Cuántos centímetros habrá que pintar nuevamente de azul para que la varilla sea mitad azul y mitad blanco?

- A) 4 cm
- B) 6 cm
- C) 8 cm
- D) 10 cm
- E) 2 cm

20. En 1918, la edad de un padre era 9 veces la edad de su hijo; en 1923, la edad del padre fue el quíntuplo de la de su hijo. ¿Cuál fue la edad del padre en 1940?

- A) 50
- B) 57
- C) 67
- D) 47
- E) 66