## Segundo Grado de Primaria

## IXOMSIL



## OLIMPIADA MATEMÁTICA SAN IGNACIO DE LOYOLA

01. Silverio resuelve las siguientes operaciones

$$2 + 10 \times 3 - 5$$

Calcula la respuesta correcta.

A) 27

B) 35

C) 38

- D) 24
- 02. Tengo una soga de 30metros, si corto pedazos de 10metros. ¿Cuántos pedazos obtendré?
  - A) 3

B) 4

C) 5

- D) 7
- O3. Loyolito ahorra sus propinas, el primer día recibió un sol, el segundo día 2 soles, el tercero 3 soles y así sucesivamente si recibió propina durante 5 días. ¿Cuánto tiene en total?
  - A) 5 soles

B) 15 soles

C) 10 soles

- D) 25 soles
- O4. Cesar es un estudiante de segundo grado de primaria del colegio San Ignacio de Loyola, él quiere descubrir el siguiente número 2 centenas + 20 decenas + 20 ounidades. ¿Qué número descubrió Cesar?
  - A) 60

B) 222

C) 500

- D) 600
- O5. La profesora Mónica nació en el mes de abril y falta exactamente 2 meses para su cumpleaños número veinticinco. Se desea saber la edad actual en meses. ¿Cuál de las siguientes operaciones permitirá calcular la respuesta correcta?

A) 25+2

B) 12x25-2

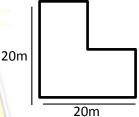
C) 25×10-2

- D) 25×12+2
- O6. Marisol tiene cuatro cartillas de cartulina, si ella escribió las mayores cifras pares en cada cartilla. ¿cuál es la diferencia entre la mayor y menor número de 3 cifras que se puede formar?
  - A) 618

B) 660

C) 885

- D) 800
- O7. Se tiene un terreno como indica la figura, si se desea alambrar 2 veces por el contorno.
  ¿Cuántos metros de alambre será necesario?
  - A) 40 metros
  - C) 80 metros
  - C) 160 metros
  - D) 100 metros



- 08. El reloj de Edgardo marca las 10:30 p.m. ¿Qué hora marcará el reloj dentro de 120 horas?
  - A) 10:30 p.m.
- B) 2:30p.m.

C) 2:00 a.m.

- D) 3:00 a.m.
- 09. Escribe el menor número de tres cifras diferentes, luego de multiplicarlo por 10. ¿Qué resultado se obtendrá?
  - A) 1200

B) 1020

C) 1000

D) 1010







- 10. Si tomaste del frutero 230 manzanas y todavía quedan 70 ¿Cuántas manzanas había en el frutero?
  - A) 160

B) 300

C) 230

- D) 70
- 11. ¿Cuál es el cuadrado de la suma de 3 y 2 disminuido en el doble de 5?
  - A) 15

B) 20

C) 10

- D) 3
- 12. ¿Cuál es el sucesor del antecesor de 16 aumentado en 20?
  - A) 34

B) 35

C) 36

- D) 37
- 13. ¿Cuántos elementos tiene el siguiente conjunto?
  - $M = \{s, a, n, i, g, \frac{n, a, c, i, o, d, e, l, o, y, o, l, a\}$
  - A) 18

B) 10

C) 11

- D) 12
- 14. ¿Cuántas decenas hay en 10 docenas?
  - A) 10

B) 11

C) 12

- D) 13
- 15. En cada caja roja hay dos cajas azules. Si se tiene 10 cajas rojas. ¿Calcule el número total de cajas?
  - A) 20

B) 30

C) 15

- D) 40
- 16. Ignacio suma todos los números impares de una sola cifra, luego duplica el resultado. ¿Cuánto obtuvo?

A) 48

B) 52

C) 54

- D) 50
- Loyolito le asigno un valor a cada letra del SIL

S = La mitad de 30

I = El doble de 10

$$L = 2 + 3 \times 2$$

Calcule S + I - L.

A) 27

B) 25

C) 26

- D) 45
- 18. Camila compro 20 plátanos. Si hoy regaló 4 plátanos menos que ayer, si ayer regalo 7 plátanos. ¿Cuántos plátanos quedaron?
  - A) 10

B) 12

c) 9

- D) 7
- 19. Silveria se compró una torta por su cumpleaños, si comió 5/8 del total. ¿Cuánto le queda?
  - A)  $\frac{2}{5}$

B)  $\frac{3}{8}$ 

C)  $\frac{5}{8}$ 

- D)  $\frac{4}{8}$
- 20. Loyolito tiene 15 soles, solo dispone de monedas de S/.1 y S/.2, si tiene 4 monedas de S/.2. Calcula el número de monedas de S/.1.
  - A) 7

B) 8

C) 9

D) 10















