

Ejercicios de Lógico Matemática

6º de primaria

Datos de la Institución Educativa

Nº y/o Nombre de la I.E.: _____

Código Modular:

--	--	--	--	--	--	--

Datos del estudiante

Nombre y apellidos: _____

Sección: _____ Nº de orden: _____

Datos del examinador

Nombre y apellidos: _____

Código: _____

Fecha: ____/____/____
(dd/mm/aa)

Hora de inicio: ____:____

Hora de fin: ____:____

INSTRUCCIONES LÓGICO MATEMÁTICA

- Lee atentamente cada pregunta y responde lo mejor que puedas.
- Si te demoras mucho en una pregunta, pasa a la siguiente. Cuando termines puedes regresar a las preguntas que no has contestado.
- Marca todas tus respuestas en el cuadernillo.

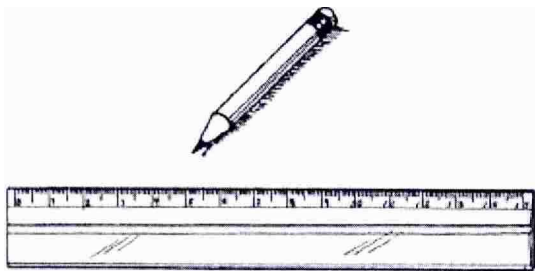
En el cuadernillo encontrarás diferentes tipos de preguntas. Veamos:

Pregunta 1

En este tipo de preguntas tendrás que trazar líneas para relacionar una columna con otra.

Ejemplo:

1. Une con una línea cada dibujo con la palabra que corresponde.



regla

lápiz

cuaderno

Pregunta 2

En este tipo de preguntas deberás resolver el ejercicio colocando tus cálculos en el espacio en blanco y escribiendo tu respuesta en la línea.

Ejemplo:

2. Resuelve:

$$1 + 1$$

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

Pregunta 3

En otras preguntas, deberás resolver el ejercicio y escribir la respuesta en el cuadro en blanco.

Ejemplo:

Escribe en el cuadro en blanco el resultado de las operaciones. Puedes usar el espacio de al lado para realizar tus cálculos.

3.
$$\begin{array}{r} 2 + \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

Pregunta 4

También hay ejercicios en los que deberás resolver un problema colocando tus cálculos en el espacio en blanco y escribiendo tu respuesta en una línea.

Ejemplo:

4. Daniel y Carmen compraron lápices. Daniel compró 1 lápiz y Carmen compró 2. ¿Cuántos lápices compraron entre los dos?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

Pregunta 5

Por último, hay ejercicios en los que deberás resolver un problema colocando tus cálculos en el espacio en blanco y marcando la respuesta correcta. Solo hay una respuesta correcta.

Ejemplo:

5. Juan y María comieron dos manzanas cada uno. En total, ¿cuántas manzanas comieron?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) 22
- B) 4
- C) 2

AHORA PUEDES EMPEZAR

Une con una línea cada número con su equivalente:

- | | | |
|----|------------|----------------------------------|
| 1. | 802 | $800 + 20 + 2$ |
| 2. | 820 | $800 + 20$ |
| 3. | 822 | $800 + 2$ |
| | | $80 + 2$ |

4. Resuelve:

$$945 + 75 + 1\,528$$

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

Escribe el número que falta en el cuadro para que la resta sea correcta. Puedes usar el espacio de al lado para realizar tus cálculos.

5. **4 000 -** **= 1 500**

6. Resuelve:

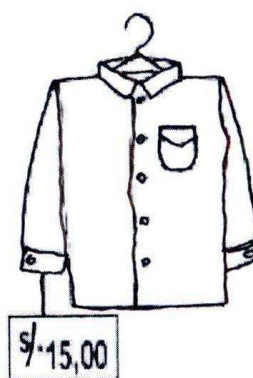
$$19\ 478 - 5\ 201 - 6\ 307$$

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) 7 970
- B) 8 970
- C) 12 177
- D) 14 277

7. Rosa pagó con S/. 50,00 por la compra de la falda y la camisa que se muestran:



¿Cuánto recibió de vuelto?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

8. En una panadería vendieron 458 panes durante la mañana, y en la tarde, 149 panes menos de los que vendieron en la mañana. ¿Cuántos panes vendieron en total?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) 767
- B) 777
- C) 607
- D) 309

Escribe en el cuadro en blanco el resultado de las operaciones. Puedes usar el espacio de al lado para realizar tus cálculos.

9.
$$\begin{array}{r} 304 \times \\ 20 \\ \hline \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 270 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

11. Resuelve:

$$10 + 5 \times 3$$

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

12. Resuelve:

$$22 - 8 \div 2$$

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

13. Marco vendió 35 huevos. Lucía vendió 7 veces la cantidad de huevos que vendió Marco.
¿Cuántos huevos vendió Lucía?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

14. Don Pablo reparte 84 semillas entre 4 niños. Todos los niños reciben el mismo número de semillas. ¿Cuántas semillas recibe cada niño?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

15. Susana necesita 3 ovillos de lana para tejer un gorro y 6 ovillos de la misma lana para tejer una chompa. ¿Cuántos ovillos de lana utilizará en total para tejer 3 gorros y 2 chompas?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

16. Arturo trabajó 5 días en el mercado. Cada día recibió de pago 20 nuevos soles. Si, además, tiene guardados 24 nuevos soles, ¿cuánto dinero tiene en total?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) 44 nuevos soles
- B) 49 nuevos soles
- C) 100 nuevos soles
- D) 124 nuevos soles

17. Miguel Compró 96 pollitos y los repartió en partes iguales en 4 jaulas. Si de una de las jaulas se escaparon 8 pollitos, ¿cuántos pollitos quedaron en esa jaula?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) 88 pollitos
- B) 24 pollitos
- C) 22 pollitos
- D) 16 pollitos

Une con una línea la suma de dinero de cada recuadro con el número decimal que la representa.

18.



50,00

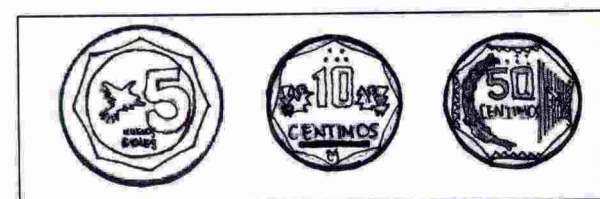
19.



5,60

0,50

20.



55,00

21. Resuelve:

$$65,827 + 63,503 - 100,298$$

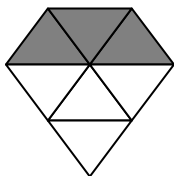
Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) 29,032
- B) 29,168
- C) 102,623
- D) 129,330

Une con una línea cada figura con la fracción que representa la parte sombreada:

22.



$$\frac{2}{5}$$

23.



$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{3}{7}$$

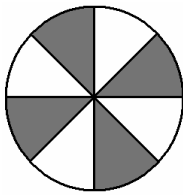
24.



$$\frac{5}{8}$$

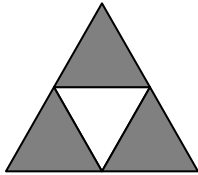
Une con una línea cada figura con el nombre de la fracción que representa su parte sombreada.

25.



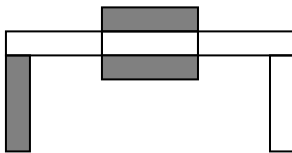
tres séptimos

26.



tres cuartos

27.



cuatro octavos

28. Resuelve:

$$\frac{5}{6} - \left(\frac{1}{6} + \frac{2}{6} \right)$$

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

29. Resuelve:

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{8} =$$

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

30. Bertha pagó S/. 22,50 por una falda y S/. 18,00 por una blusa. Si pagó con un billete de S/. 100,00 ¿cuánto recibió de vuelto?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

31. Pedro, Juan y Eva juntaron S/. 75,60. Pedro dio S/. 15,60 y Juan, S/. 27,50. ¿Cuánto dinero dio Eva?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

- A) S/. 32,50
- B) S/. 43,10
- C) S/. 47,50
- D) S/. 118,70

32. Marca con un aspa (X) la igualdad correcta. Puedes usar el espacio de al lado para realizar tus cálculos.

A) $\frac{8}{10} = 0,08$

B) $\frac{8}{10} = 8,10$

C) $\frac{8}{10} = 0,80$

D) $\frac{8}{10} = 0,801$

33. Teresa compró 0,5 litros de leche. ¿Cuánto más tiene que comprar para completar 1 litro?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

A) $\frac{1}{4}$ de litro

B) $\frac{1}{10}$ de litro

C) $\frac{1}{2}$ litro

34. En una tienda 1 kilogramo de frijoles cuesta S/. 1,50 y una caja de fósforos cuesta S/. 0,50. ¿Cuánto costarán 4 kilogramos de frijoles?

Escribe aquí tu procedimiento

Marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

A) S/. 1,50

B) S/. 2,00

C) S/. 4,00

D) S/. 6,00