

Ejercicios de Lógico Matemática

5º 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 deberás escribir en cifras el número que se te pide.

Ejemplo:

Escribe con cifras el número que corresponde con la siguiente expresión.

1. **Tres** \longrightarrow

Pregunta 2

Hay preguntas en las que deberás marcar el número que se te pide.

Ejemplo:

2. Marca con un aspa (X) el número 5.

☐ **6**

☐ **3**

☐ **5**

Pregunta 3

En otras preguntas, tendrás que resolver el ejercicio escribiendo el número correcto en el cuadro en blanco.

Ejemplo:

Coloca en el cuadro en blanco el número correcto para completar la serie.

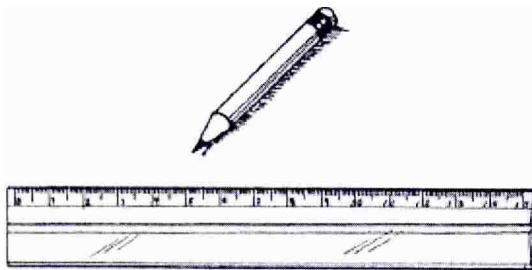
3. **1 ; 2 ; 3 ;**

Pregunta 4

También hay preguntas en las que tendrás que trazar líneas para relacionar una columna con otra.

Ejemplo:

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



regla

lápiz

cuaderno

Pregunta 5

En este tipo de 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.

5. **2 +**
 1

Pregunta 6

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:

6. 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 7

También hay preguntas en las que deberás ordenar los números de menor a mayor, colocando el orden correcto en las líneas en blanco.

Ejemplo:

7. Ordena de **MENOR A MAYOR** los siguientes números:

2	4	1	3
---	---	---	---

Menor

_____ ; _____ ; _____ ; _____

Mayor



Pregunta 8

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:

8. 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.

Escribe con cifras el número que corresponde a cada una de las siguientes expresiones:

1. **Siete decenas y nueve unidades** →

2. **Dos millares, cuatro centenas, ocho decenas y dos unidades** →

3. Fíjate en estos números. Marca con un aspa (X) todos los números menores que 100.

14

89

700

302

25

106

41

99

Escribe en el cuadro en blanco el número correcto para completar la serie

4. **0 ; 25 ; 50 ;**

5. **1 ; 2 ; 4 ; 7 ; 11 ;** **; 22**

Une con una línea cada número con su equivalente:

6.

802

$$800 + 20 + 2$$

7.

820

$$800 + 20$$

8.

822

$$800 + 2$$

$$80 + 2$$

Escribe en el cuadro en blanco el resultado de las operaciones. Puedes usar los espacios para realizar tus cálculos.

9. **1 536 +**

6 278

10. **2 730 -**

1 636

11. Resuelve:

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

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

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

12. **25** - = **10**

13. - **135** = **645**

14. **4 000** - = **1 500**

15. Alberto tiene 16 vacas blancas y 32 vacas marrones. ¿Cuántas vacas tiene en total?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

16. Un colegio recibió 85 libros. Se repartieron 31 libros a los alumnos. ¿Cuántos libros faltan repartir?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

17. A un pueblo llegaron personas de otros lugares: el jueves 156 personas, el viernes 269, y el sábado 304. ¿Cuántas personas llegaron en total?

Escribe aquí tu procedimiento

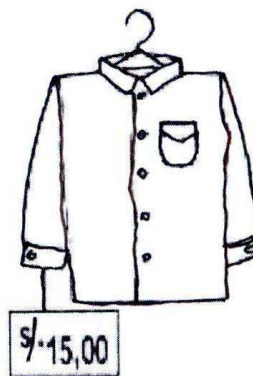
Respuesta: _____

18. En una escuela hay 253 estudiantes. A la hora del recreo, 119 estudiantes salen al patio. ¿Cuántos estudiantes no salieron al patio?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

19. 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: _____

20. Una regla cuesta S/. 0,80. Si un lapicero cuesta S/. 0,60 más que la regla, ¿cuánto cuesta el lapicero?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

21. 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: _____

Escribe en el cuadro en blanco el resultado de las operaciones. Puedes usar los espacios para realizar tus cálculos.

22. **53 x**

8

23. **304 x**

20

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

24.

84 ÷ 4 =

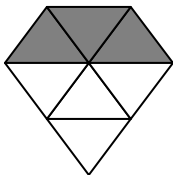
25.

270

| 4

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

26.



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

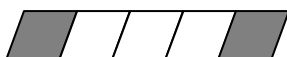
$$\frac{8}{5}$$

27.



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

28.



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

29. En el salón hay 5 estuches de plumones. Cada estuche tiene 6 plumones. ¿Cuántos plumones hay en total en el salón?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

30. En una fiesta hay 60 globos. Los globos se repartieron entre los quince invitados de tal manera que todos tuvieran la misma cantidad de globos. ¿Cuántos globos recibió cada invitado?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

31. Ordena de **MENOR A MAYOR** los siguientes números:

$$\frac{1}{2}$$

$$1$$

$$0,25$$

$$0,1$$

Menor

Mayor

_____ ; _____ ; _____ ; _____
_____ →

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

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

33. 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: _____

34. 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

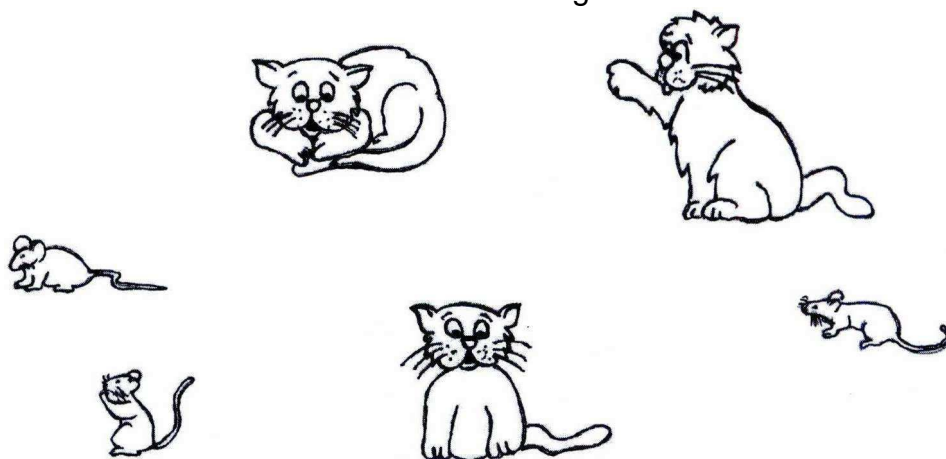
C) $\frac{1}{2}$ litro

35. En un juego, 254 niños deben formar equipos sólo de 10 niños cada uno. ¿Cuántos niños no podrán formar parte de ningún equipo?

Escribe aquí tu procedimiento

Respuesta: _____

36. ¿Qué fracción del total de estos animales son gatos?



Respuesta: _____

37. 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: _____