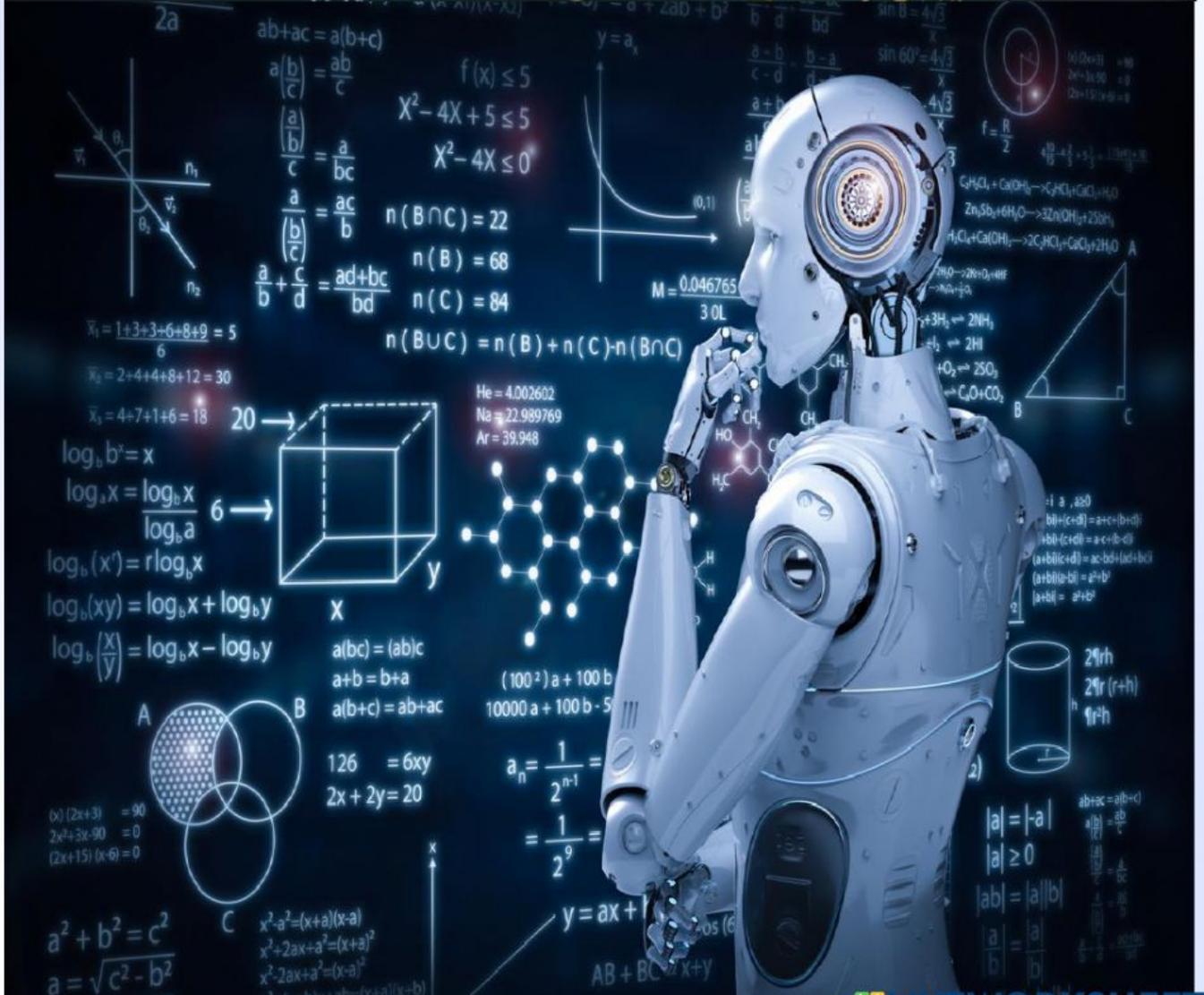
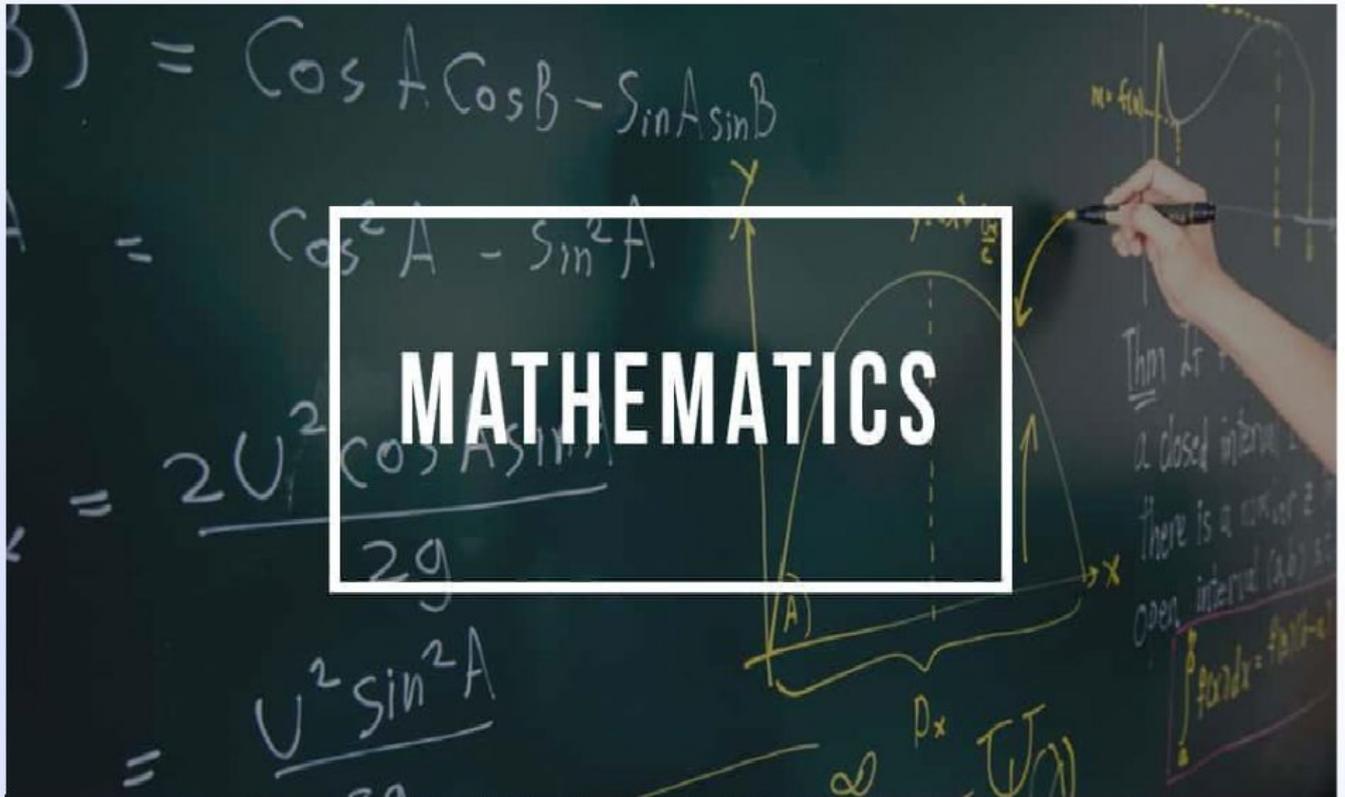


MATHEMATICS



MATHEMATICS TEST

1. ¿Cuánto vale el dígito 5 en la siguiente tabla?

UM	C	D	U
1	5	3	2

- a) b) c)

2. ¿Cuánto vale el dígito 1 en la siguiente tabla?

UM	C	D	U
1	9	6	2

- d) e) f)

3. El Señor Pedro compró 60 lápices para repartirlos en partes iguales entre sus 2 hijos. ¿Cuántos lápices le corresponde a cada uno?

Marca la respuesta correcta:

- a)
b)
c)

4. La señora María quiere comprar cajas de colores, sabiendo que cada caja de colores cuesta 3 nuevos soles ¿Cuánto dinero usará para comprar 3 cajas de colores?

Marca la respuesta correcta:

- a)
b)
c)

5. Andrea, Luis, Pablo y Rosalba fueron a la papelería a comprar sus útiles escolares. Observa lo que gastó cada uno.

Andrea  S/ 10	Luis  S/ 105	Pablo  S/ 150
---	--	--

¿Quién gastó más en útiles escolares? Marca la respuesta correcta:

- a) Luis b) Andrea c) Pablo

6. Usa las siguientes tarjetas para crear el número más grande:

Marca la respuesta correcta

		a) <input type="checkbox"/> 69
		b) <input type="checkbox"/> 96
		c) <input type="checkbox"/> 996

7. Observa el siguiente patrón numérico y responde:

$$12 - 14 - 16 - 18 - \boxed{?}$$

¿Qué número continúa?

Marca la respuesta correcta:

- a) 22 b) 20 c) 24

8. ¿Cuál es el número anterior de 899?

Marca la respuesta correcta:

a)

b)

c)

9. ¿Cuál es el número posterior de 866?

Marca la respuesta correcta:

a)

b)

c)

10. ¿En qué ejercicio se colocó correctamente el signo “Mayor que” $>$ o “Menor que” $<$?

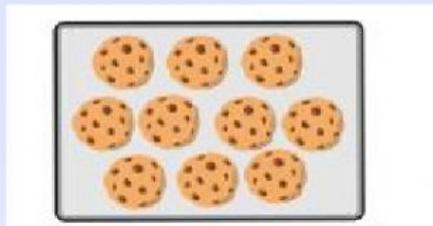
Marca la respuesta correcta:

a) **20 ($>$) 40**

b) **50 ($>$) 12**

c) **98 ($<$) 89**

11. Observa la siguiente imagen que contiene galletas:



Si tienen 3 bandejas iguales a la figura, ¿Cuántas galletas tendrían?

Marca la respuesta correcta:

a)

b)

c)

12. Realiza la siguiente suma y marca la respuesta correcta:

2	6	4	5	+
1	4	8	4	

- a) Cuatro mil ciento veintinueve.
- b) Cuatro mil doscientos veintinueve.
- c) Tres mil cuatrocientos veintinueve.

13. Realiza la siguiente resta y marca la respuesta correcta:

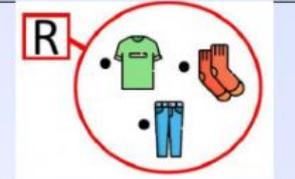
2	6	9	0	-
1	4	8	4	

- a) Mil trescientos seis.
- b) Mil doscientos seis.
- c) Mil cuatrocientos siete.

14. ¿Qué número se forma con esta descomposición numérica
 $6U + 5D + 8UM + 2C$?

- a) 6.582
- b) 8.265
- c) 8.256

15. ¿Cuál de las siguientes alternativas contiene un conjunto unitario?

		
a	b	c

16. ¿Cuál de las siguientes alternativas tiene un conjunto por comprensión?

- a) $C = \{a, e, i, o, u\}$
- b) $A = \{\text{los números menores que } 6\}$
- c) $B = \{1, 2, 3, 4, 8\}$

17. ¿Cuál de estos conjuntos está en extensión?

- a) $C = \{a, e, i, o, u\}$
- b) $A = \{\text{los números menores que } 6\}$
- c) $B = \{\text{el alfabeto}\}$

18. Halla la unión de estos dos conjuntos:

$$A = \{2, 3, 4, 5\} \text{ y } B = \{2, 3, 7, 8\}$$

- a) $A \cup B = \{2, 3, 4, 5, 7, 8\}$
- b) $A \cup B = \{2, 3, 2, 4, 5, 7, 8\}$
- c) $A \cup B = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

19. Halla la intersección de estos dos conjuntos:

$$A = \{2, 4, 5\} \text{ y } B = \{2, 4, 7, 8\}$$

- a) $A \cap B = \{2, 4\}$
- b) $A \cup B = \{2, 4\}$
- c) $A \cap B = \{2, 3, 4, 5, 7, 8\}$

20. Juan tiene 2C de perros, y Marcos tiene 1D más de perros que Juan
¿Cuántos perros tiene Marcos?

- a) 201.
- b) 210.
- c) 120.