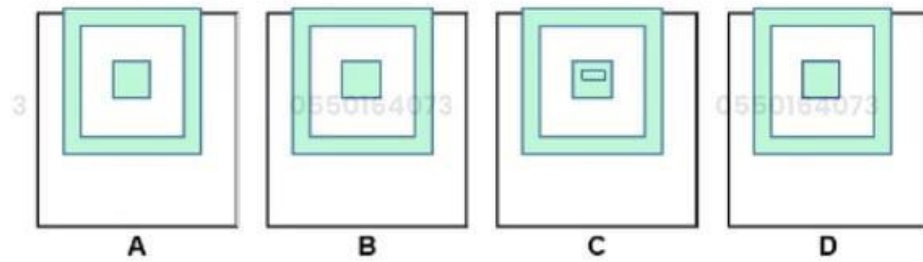


Atención y Concentración- YACHAY

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



- ☐ a. La figura A es diferente a las demás.
- ☐ b. La figura D es diferente a las demás
- ☐ c. La figura C es diferente a las demás
- ☐ d. La figura B es diferente a las demás

¿Descifra el mensaje oculto?



A  1	B  2	C  3	D  4	E  5
F  6	G  7	H  8	I  9	J  0
K  1	L  2	M  3	N  4	O  5
P  6	Q  7	R  8	S  9	T  0
U  1	V  2	W  3	X  4	Y  5
Z  6	PAUSA  7	ERROR  8	NÚMEROS  9	LETRAS  0

- ☐ a. **IVFLDSJ**
- ☐ b. **IWFLDSJ**
- ☐ c. **IWFIDSJ**
- ☐ d. **IVFIDSJ**

En cuál de las alternativas del grupo de letras, hay una que no está en los demás grupos.

- ☐ a. JGHF
- ☐ b. KLHJ
- ☐ c. FLGK
- ☐ d. AGJH

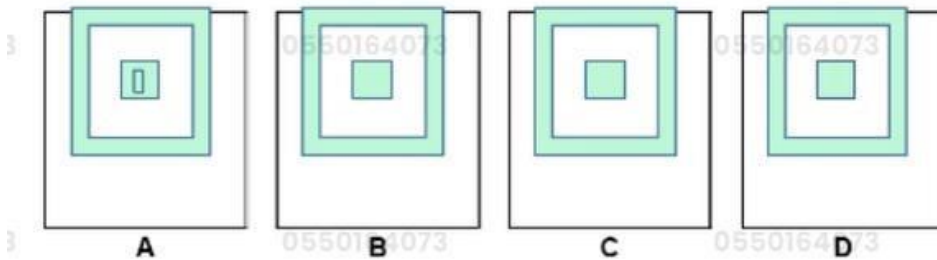
De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. 75608
- ☐ b. 09657
- ☐ c. 56069
- ☐ d. 96075

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. 89567
- ☐ b. 95678
- ☐ c. 86591
- ☐ d. 76859

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



- ☐ a. La figura A es diferente a las demás.
- ☐ b. La figura B es diferente a las demás
- ☐ c. La figura C es diferente a las demás
- ☐ d. La figura D es diferente a las demás

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. 75231
- ☐ b. 12375
- ☐ c. 23158
- ☐ d. 75321

De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Chica

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

a. 3

b. 4

c. 2

d. 1

¿Descifra el mensaje oculto?



A  1	B  2	C  3	D  4	E  5
F  6	G  7	H  8	I  9	J  0
K  1	L  2	M  3	N  4	O  5
P  6	Q  7	R  8	S  9	T  0
U  1	V  2	W  3	X  4	Y  5
Z  6	PAUSA  7	ERROR  8	NÚMEROS  9	LETRAS  0

a. **LMGSLKD**

b. **LMCSLKD**

c. **LMGSIKD**

d. **LMCSIKD**

¿Descifra el mensaje oculto?



A 1	B 2	C 3	D 4	E 5
F 6	G 7	H 8	I 9	J 0
K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y
Z	PALMA	ESBOZO	NÚMERO	LETRAS

a. **SLRJCNIS**

b. **SLRJCMIS**

c. **SLKJCNLS**

d. **SLKJCNIS**

En cuál de las alternativas del grupo de números, hay uno que no está en los demás grupos.

- ☐ a. 906714
- ☐ b. 109267
- ☐ c. 790615
- ☐ d. 941670

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. **45958**
- ☐ b. **98546**
- ☐ c. **64597**
- ☐ d. **85964**

En cuál de las alternativas del grupo de letras, hay una que no está en los demás grupos

- ☐ a. ZXBC
- ☐ b. NZBX
- ☐ c. ZVXN
- ☐ d. NBVX

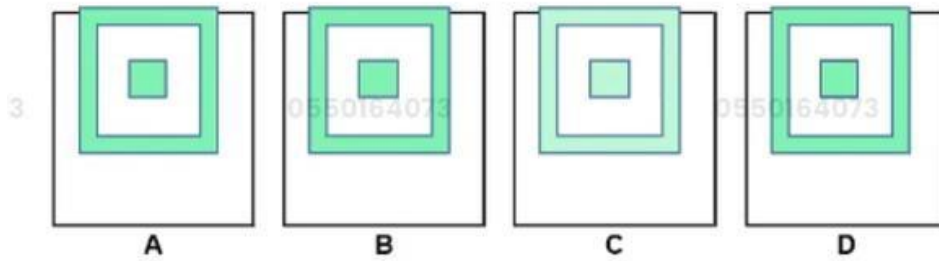
De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Macías

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

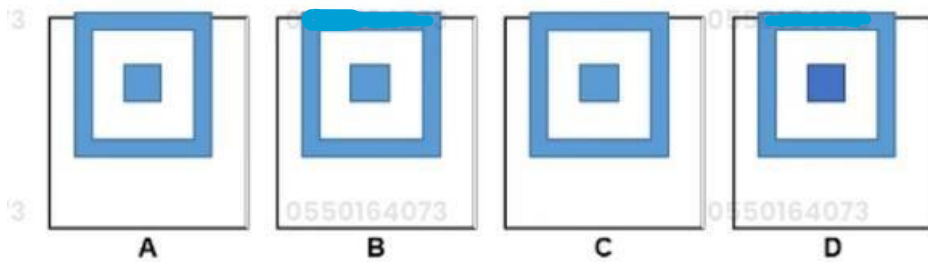
- a. 10
- b. 9
- c. 6
- d. 7

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



- ☐ a. La figura D es diferente a las demás
- ☐ b. La figura C es diferente a las demás
- ☐ c. La figura B es diferente a las demás
- ☐ d. La figura A es diferente a las demás.

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



- ☐ a. La figura D es diferente a las demás
- ☐ b. La figura A es diferente a las demás.
- ☐ c. La figura B es diferente a las demás
- ☐ d. La figura C es diferente a las demás

¿Descifra el mensaje oculto?



A	B	C	D	E
				
1	2	3	4	5
F	G	H	I	J
				
6	7	8	9	0
K	L	M	N	O
				
P	Q	R	S	T
				
U	V	W	X	Y
				
Z	PAUSA	ORIGEN	NÚMEROS	LETRAS
				

a. **SBCXADB**

b. **SBCJHDB**

c. **SBCJADB**

d. **SBCXABD**

En cuál de las alternativas del grupo de números, hay un que no está en los demás grupos

- ☐ a. 01329
- ☐ b. 34218
- ☐ c. 23490
- ☐ d. 10293

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. **74853**
- ☐ b. **37847**
- ☐ c. **87435**
- ☐ d. **43486**

En cuál de las alternativas del grupo de letras, hay una que no está en los demás grupos.

- ☐ a. PTDF
- ☐ b. TGDF
- ☐ c. DFTG
- ☐ d. FGTD

¿Cuántos dibujos hay entre las dos flechas?



- ☐ a. 1
- ☐ b. 4
- ☐ c. 3
- ☐ d. 2

De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Romero

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

- a. 12
- b. 11
- c. 13
- d. 14

De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Soto

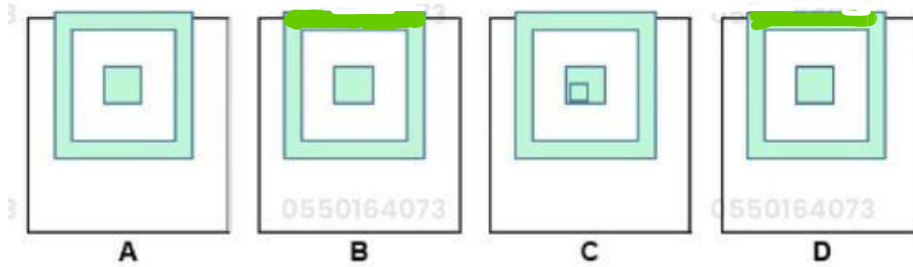
Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

- ☐ a. 18
- ☐ b. 16
- ☐ c. 15
- ☐ d. 17

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. **74850**
- ☐ b. **05874**
- ☐ c. **40573**
- ☐ d. **50487**

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



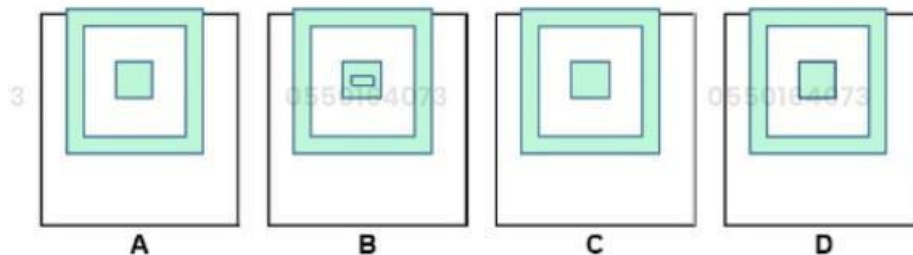
☐ a. La figura A es diferente a las demás.

☐ b. La figura B es diferente a las demás.

☐ c. La figura C es diferente a las demás.

☐ d. La figura D es diferente a las demás.

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



☐ a. La figura A es diferente a las demás.

☐ b. La figura B es diferente a las demás.

☐ c. La figura D es diferente a las demás.

☐ d. La figura C es diferente a las demás.

De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Samaniego

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

a. 14

b. 15

c. 17

d. 16

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

☐ a. 23450

☐ b. 40325

☐ c. 25309

☐ d. 03254

En cuál de las alternativas del grupo de letras, hay una que no está en los demás grupos

☐ a. ÑLASMJ

☐ b. JSBKLN

☐ c. NBLKM

☐ d. OMKLJ

En cuál de las alternativas del grupo de números, hay uno que no está en los demás grupos

- ☐ a. 690124
- ☐ b. 092846
- ☐ c. 701943
- ☐ d. 496701

¿Qué figura se encuentra a la izquierda del TRIÁNGULO ?



- ☐ a. **Flecha con dirección arriba**
- ☐ b. **Rombo**
- ☐ c. **Flecha con dirección abajo**
- ☐ d. **Círculo**

De acuerdo a las opciones debe indicar ¿Cuál es la opción de números, que tiene uno que no está en los otros grupos?

- ☐ a. **25063**
- ☐ b. **06329**
- ☐ c. **63520**
- ☐ d. **02536**

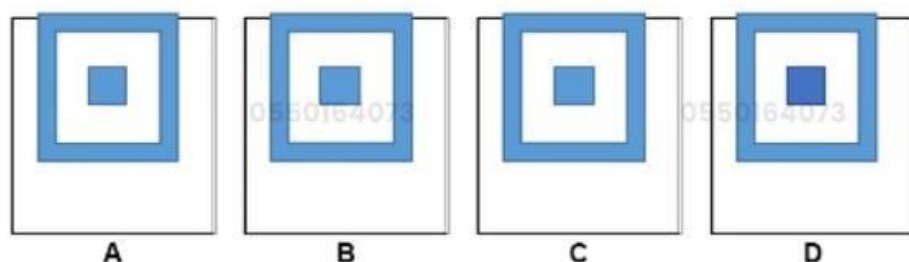
De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Carpio

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

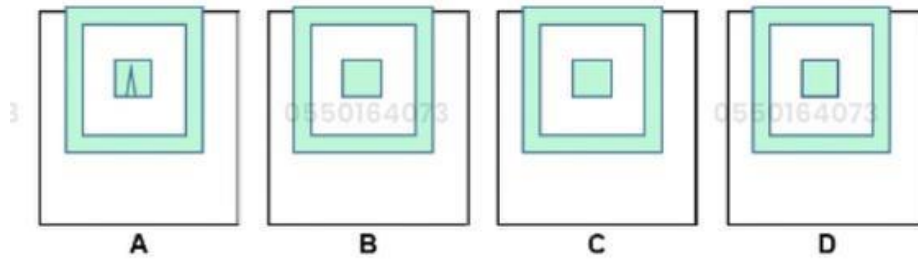
- a. 5
- b. 3
- c. 6
- d. 2

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



- ☐ a. La figura A es diferente a las demás.
- ☐ b. La figura B es diferente a las demás
- ☐ c. La figura C es diferente a las demás
- ☐ d. La figura D es diferente a las demás

¿Cuál de las siguientes figuras es diferente a las demás?



- ☐ a. La figura A es diferente a las demás.
- ☐ b. La figura B es diferente a las demás
- ☐ c. La figura C es diferente a las demás
- ☐ d. La figura D es diferente a las demás

De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Pluas

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zq - Zz

- a. 12
- b. 14
- c. 13
- d. 9

De la siguiente tabla, logre identificar la ubicación de la siguiente palabra:

Mendoza

Nro. 1	Aa - Añ	Nro. 2	Ao - Bc
Nro. 3	Bd - Cx	Nro. 4	Cy - Do
Nro. 5	Dp - Fa	Nro. 6	Fb - Hi
Nro. 7	Hj - Iz	Nro. 8	Ja - Le
Nro. 9	Lf - Mo	Nro. 10	Mp - Ña
Nro. 11	Ñb - Or	Nro. 12	Os - Pv
Nro. 13	Pw - Re	Nro. 14	Rf - Si
Nro. 15	Sj - Uv	Nro. 16	Uw - Vo
Nro. 17	Vp - Xa	Nro. 18	Xb - Yj
Nro. 19	Yk - Zq	Nro. 20	Zr - Zz

- ☐ a. 8
- ☐ b. 9
- ☐ c. 10
- ☐ d. 7

¿Qué figura se encuentra a la derecha del ROMBO ?



- ☐ a. **Triángulo**
- ☐ b. **Flecha con dirección hacia la izquierda**
- ☐ c. **Flecha con dirección abajo**
- ☐ d. **Círculo**

¿cuántas figuras geométricas se muestran en el gráfico ?



- ☐ a. **6**
- ☐ b. **4**
- ☒ c. **7**
- ☐ d. **3**

VERBAL

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Nariz es a oler

como: _____

- ☐ a. manos es a pies
- ☐ b. manos es a alzar
- ☐ c. manos es a dedos
- ☐ d. manos es a tocar

¿Cuál de las siguientes palabras es trisílaba?

- ☐ a. Mantequilla
- ☐ b. Lápizero
- ☐ c. Camello
- ☐ d. Espectáculo

¿Cuál es el significado de la palabra "efélide"?

- ☐ a. Mancha oscura en la piel
- ☐ b. Mancha roja en la piel
- ☐ c. Mancha blanca en la piel
- ☐ d. Pequeña mancha marrón en la piel

¿Cuál de los siguientes objetos no es de material reciclable?

- ☐ a. Bolsa de plástico
- ☐ b. Caja de zapatos
- ☐ c. Botella de vidrio
- ☐ d. Lata de aluminio

¿Cuál es el término que corresponde al siguiente enunciado?

"Es una postura, una idea que se expresa como una afirmación o como una negación."

- ☐ a. Argumentación
- ☐ b. Opinión
- ☐ c. Tesis
- ☐ d. Inferencia

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Aleta es a Pez como: _____

- ☐ a. mano es a humano
- ☐ b. mano es a uña
- ☐ c. mano es a mugre
- ☐ d. mano es a dedos

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Pistola es a bala como: _____

- ☐ a. guitarra es a sonido
- ☐ b. guitarra es a acordes
- ☐ c. guitarra es a música
- ☐ d. guitarra es a cuerda

¿Cuál de los siguientes términos puede reemplazar la palabra IGNOTOS?

"Emprender una larga travesía y perderse después en un desierto y misterioso mar, no descubierto por ningún navegante todavía. Aunque uno sepa que hasta los remotos confines de los piélagos ignotos le seguirá el cortejo de sus penas." ("Emoción vesperal" en Romanza de las horas [1922], Ernesto Noboa y Caamaño).

- ☐ a. Seguros
- ☐ b. Hondos
- ☐ c. Arcanos
- ☐ d. Inciertos

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Detergente es a espuma como: _____

- ☐ a. tierra es a lodo
- ☐ b. tierra es a rana
- ☐ c. tierra es a lombriz
- ☐ d. tierra es a piedra

¿Cuál de las siguientes opciones no es artificial?

- ☐ a. Tela
- ☐ b. Papel
- ☐ c. Madera
- ☐ d. Plástico

¿Cuál es el significado de la palabra "zozobra"?

- ☒ a. Angustia o preocupación
- ☐ b. Sentimiento de euforia
- ☐ c. Estado de quietud o calma
- ☐ d. Agitación del agua del mar

¿Cuál de las siguientes formas geométricas no es un polígono?

- ☐ a. Hexágono
- ☐ b. Triángulo
- ☐ c. Círculo
- ☐ d. Cuadrado

Seleccione la opción que complete coherente y gramaticalmente el siguiente enunciado:

Los _____ son _____ que demuestran, _____ o defienden la _____

- ☐ a. Métodos, ideas, refutan, Investigación
- ☐ b. Argumentos, ideas, sostienen, tesis.
- ☐ c. Estudios de campo, ideas, observan, tesis
- ☐ d. Análisis, razonamientos, sostienen, investigación.

¿Cuál de los siguientes términos se opone a la palabra INCULCAR?

- ☐ a. Negar
- ☐ b. Desistir
- ☐ c. Imbuir
- ☐ d. Infundir

¿Cuál de los siguientes animales no es un animal herbívoro?

- ☐ a. Tigre
- ☐ b. Tortuga
- ☐ c. Koala
- ☐ d. Llama

¿Cuál es el término que corresponde al siguiente enunciado?

"Consiste en sintetizar las ideas que hemos entendido de una lectura."

- ☐ a. Comprensión
- ☐ b. Parafrasear
- ☐ c. Resumen
- ☐ d. Estrategia lectora

¿Cuál es el significado de la palabra "pleonexia"?

- ☐ a. Confusión o desorientación mental
- ☐ b. Odio hacia la humanidad
- ☐ c. Deseo excesivo de riqueza o posesiones
- ☐ d. Miedo irracional a las alturas

¿Cuál de las siguientes profesiones no es en ciencia?

- ☐ a. Médico
- ☐ b. Ingeniero
- ☐ c. Psicólogo
- ☐ d. Abogado

Seleccione la opción que complete coherente y gramaticalmente el siguiente enunciado:

Los _____ de los medios _____ admiten _____ entre los consumidores respecto de los _____ y consienten _____ las preferencias de la sociedad.

- ☐ a. Foros, modernos, informarse, hechos, argumentar.
- ☐ b. Foros, digitales, debatir, acontecimientos, observar.
- ☐ c. Elementos, digitales, informarse, acontecimientos, observar.
- ☐ d. Elementos, modernos, debatir, hechos, argumentar.

Si todos los gatos tienen cola, y Tomás es un gato, entonces es cierto que:

- ☐ a. Tomás tiene cola
- ☐ b. ningún gato tiene cola
- ☐ c. Tomás no tiene cola
- ☐ d. Todos los gatos se llaman Tomás

¿Cuál es el significado de la palabra "colofonia"?

- ☐ a. Parte superior de un arco
- ☐ b. Resina utilizada en instrumentos musicales de cuerda
- ☐ c. Materia orgánica en descomposición
- ☐ d. Capa de hielo que se forma en los árboles

¿Cuál es el término que corresponde al siguiente enunciado?

"Puesto que los periódicos digitales conservan sus diarias versiones en la web, acceder a ellos es fácil y permite consultar noticias y conocimientos pasados. Podemos recuperar datos de ediciones anteriores."

- ☐ a. Diseño digital
- ☐ b. Inmediatez informática
- ☐ c. Información anexa
- ☐ d. Búsqueda de información

Si la Iliada es una obra escrita por Homero y es una epopeya griega, entonces Es cierto que Homero escribió todas las obras de la antigua Grecia

- ☐ a. Sí, Homero escribió todas las obras de la antigua Grecia.
- ☐ b. No, Homero solo escribió La Iliada.
- ☐ c. No, Homero no escribió ninguna obra de la antigua Grecia.
- ☐ d. No importa quién escribió La Iliada, lo importante es el contenido de la obra.

Si todos los estudiantes que estudian mucho obtienen buenas calificaciones, y Ana obtuvo una buena calificación, entonces es cierto que:

- ☐ a. Todo los que tienen buenas notas se llaman Ana
- ☐ b. Ana no estudió
- ☐ c. Todos los estudiantes se llaman Ana
- ☐ d. Ana estudió mucho

¿Cuál de los siguientes objetos no es de material natural?

- ☐ a. Zinc
- ☐ b. Uranio
- ☐ c. Plástico
- ☐ d. Carbón

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Escuela es a bachiller como: _____

- ☐ a. escuela es a alumno
- ☐ b. escuela es a conserje
- ☐ c. escuela es a profesor
- ☐ d. escuela es a cocinera

¿Cuál de los siguientes animales no son carnívoros?

- ☐ a. Mangosta
- ☐ b. Lobo
- ☐ c. Leopardo
- ☐ d. Caballo

¿Cuál de los siguientes términos se opone a la palabra TENDENCIA?

- ☐ a. Distinción
- ☐ b. Incipiente
- ☐ c. Inobservancia
- ☐ d. Ideología

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Lunes es a semana como: _____

- ☐ a. enero es a primero
- ☐ b. enero es a cumpleaños
- ☐ c. enero es a inicio
- ☐ d. enero es a mes

¿Cuál es el significado de la palabra "oligofrenia"?

- ☐ a. Trastorno mental que afecta la memoria
- ☐ b. Sensación de mareo y desorientación
- ☐ c. Trastorno del sueño que causa somnolencia diurna
- ☐ d. Discapacidad mental de leve a moderada

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Restaurante es a comida como: _____

- ☐ a. biblioteca es a aprendizaje
- ☐ b. biblioteca es a tarea
- ☐ c. librería es a libro
- ☐ d. biblioteca es a investigación

¿Cuál es el significado de la palabra "circunspecto"?

- ☐ a. Que actúa impulsivamente
- ☐ b. Caótico o desorganizado
- ☐ c. De carácter impulsivo y cambiante
- ☐ d. Cuidadoso y prudente

Si llueve, llevaré un paraguas. No llevo un paraguas. ¿Está lloviendo?

- ☐ a. Sí, está lloviendo
- ☐ b. Tal vez, está lloviendo a las 8
- ☐ c. No, no está lloviendo
- ☐ d. A veces, está lloviendo

Si todos los lunes son feriados, y hoy es lunes, entonces es cierto que:

- ☐ a. todos los días es feriado
- ☐ b. nunca es feriado
- ☐ c. hoy es feriado
- ☐ d. hoy no es feriado

Si todas las nubes son blancas, y hoy no hay nubes en el cielo, entonces es cierto que hoy no hay nubes blancas en el cielo.

- ☐ a. no, no es cierto
- ☐ b. nunca hay nubes en el cielo
- ☐ c. las nubes nunca son blancas
- ☐ d. si, es cierto

Si todos los trenes tienen ruedas, y el metro es un tren, entonces es cierto que:

- ☐ a. el metro no tiene ruedas
- ☐ b. los trenes no tienen ruedas
- ☐ c. el metro tiene ruedas
- ☐ d. todo lo que tiene rueda es tren

Seleccione la opción que completa apropiadamente la siguiente analogía:

Constitución es a artículo

como: _____

- ☐ a. Biblia es a versículo
- ☐ b. Biblia es a libro
- ☐ c. Biblia es a religión
- ☐ d. Biblia es a Dios

¿Cuál es el significado de la palabra "ululato"?

- ☐ a. Lento
- ☐ b. Canción triste o melancólica
- ☐ c. Grito prolongado de un animal
- ☐ d. Silencio absoluto

Si todos los jugadores de baloncesto son altos, y Martín es alto, entonces es cierto que:

- ☐ a. Martín puede ser jugador de baloncesto
- ☐ b. Martín es el más alto de los jugadores
- ☐ c. Todos los jugadores se llaman Martín
- ☐ d. Martín no es jugador de baloncesto

¿Cuál es el significado de la palabra "hiperbóreo"?

- ☐ a. Algo que sobresale o destaca
- ☐ b. Que tiene habilidades sobrenaturales
- ☐ c. Que vive en el extremo norte
- ☐ d. Que se asemeja a un hipopótamo

LOGICO

Un atleta corre una distancia de 10 kilómetros en 45 minutos. Si mantiene la misma velocidad, ¿cuánto tiempo tardará en correr 15 kilómetros?

- ☐ a. 1 hora 10 minutos
- ☐ b. 55 minutos
- ☐ c. 1 hora
- ☐ d. 1 hora 7 minutos

Utilizando la imagen como referencia, encuentre la figura resultante después de girarla 180° en sentido anti-horario.



- a. ☐
- b. ☐
- c. ☐
- d. ☐

Continúe con la secuencia: cd, 23, eh, ad, ...

- a. 03
- b. 69
- c. 23
- d. 43

Utilizando la imagen como referencia, encuentre la figura resultante después de girarla 270° en sentido de las agujas del reloj.



- a.
- b.
- c.
- d.

Continúe con la secuencia: mkl, 756, hnl, 286, iñk, ...

- a. 987
- b. 675
- c. 730
- d. 395

¿Cuántos números primos encontramos entre 12 y 20?

- a. 5
- b. 3
- c. 4
- d. 2

¿Qué número hace falta en la secuencia? 3, 9, 27, 81, 243,...

- a. 729
- b. 730
- c. 333
- d. 524

Continúa con el patrón y encuentre el noveno término: manzana, pera, durazno, manzana, pera, durazno,...

- ☐ a. manzana
- ☐ b. guinda
- ☐ c. durazno
- ☐ d. pera

Utilizando la imagen como referencia, encuentre la figura resultante después de girarla 180° en sentido de las agujas del reloj.



- a.
- b.
- c.
- d.

¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece a este grupo?

- ☐ a. tranquilidad
- ☐ b. Brio
- ☐ c. Calma
- ☐ d. Cachaza

Halle la continuidad de la secuencia: vxz, 579, wvx, 658, yzw, ...

- ☐ a. 886
- ☐ b. 896
- ☐ c. 564
- ☐ d. 987

Utilizando la imagen como referencia, encuentre la figura resultante después de girarla 45° en sentido de las agujas del reloj.



- a.
- b.
- c.
- d.

Si 8 manzanas cuestan \$24, ¿cuánto costarán $\frac{1}{4}$ de docena?

- a. \$12
- b. \$10
- c. \$16
- d. \$9

Un dado estándar se lanza tres veces. ¿La probabilidad de que aparezca un número par exactamente dos veces es?

- a. $\frac{1}{3}$
- b. $\frac{2}{3}$
- c. $\frac{3}{8}$
- d. $\frac{1}{8}$

Utilizando la imagen como referencia, encuentre la figura resultante después de girarla 135° en sentido anti-horario.



¿Cuántos kilos de tomate se debe vender a 6 dólares por kilo para cobrar 3726 dólares?

- ☐ a. 735
- ☐ b. 621
- ☐ c. 245
- ☐ d. 214

Se compran 60 mesas. Al vender 30 mesas por 660 dólares ganó 6 dólares por cada mesa. ¿Cuánto me costaron las 60 mesas?

- ☐ a. 660
- ☐ b. 820
- ☐ c. 1370
- ☐ d. 900

Cuál es el significado opuesto de BIZARRO:

- ☐ a. Esforzado
- ☐ b. Valiente
- ☐ c. Galardo
- ☐ d. Medroso

Utilizando la imagen como referencia, encuentre la figura resultante después de girarla 90° en sentido de las agujas del reloj.



- a.
- b.
- c.
- d.

Encuentre los 3 números que siguen con el patrón: 2, 2, 6, 2, 2, 6, 2...

- ☐ a. 2, 6, 2
- ☐ b. 6, 2, 2
- ☐ c. 2, 2, 6
- ☐ d. 1, 2, 6

Qué palabra SI corresponde al siguiente grupo: Aéreo, álgebra, Álvaro, árabe...

- ☐ a. Ámalo
- ☐ b. Canción
- ☐ c. Cáncer
- ☐ d. Manti

En una tienda de ropa hay una promoción del 20% de descuento en todos los productos. Si un abrigo cuesta \$80 antes de la promoción, ¿cuál es el precio final después del descuento?

- ☐ a. \$20
- ☐ b. \$64
- ☐ c. \$24
- ☐ d. \$60

Indique el MCM de 5, 15 y 20

- ☐ a. 60
- ☐ b. 30
- ☐ c. 75
- ☐ d. 20

Continúa con el patrón y encuentre el octavo término: gato, perro, vaca, chivo, gato, perro,...

- ☐ a. perro
- ☐ b. chivo
- ☐ c. vaca
- ☐ d. gato

Continúe con la secuencia: at, 25, ou, 06, pr, ...

- ☐ a. 18
- ☐ b. 17
- ☐ c. 4
- ☐ d. 13

Continúe la serie: qrs, 234, tup, 561, orp, ..

- ☐ a. 045
- ☐ b. 031
- ☐ c. 034
- ☐ d. 087

¿Cuánto es el valor de X, si 30 es a 15 como X es a 9?

- ☐ a. 18
- ☐ b. 5
- ☐ c. 9
- ☐ d. 20

Qué palabra continúa la serie: Jirafa, altercado, occidental, leche, estación...

- ☐ a. nietos
- ☐ b. tetera
- ☐ c. escuela
- ☐ d. álgebra

Cuál es el significado opuesto de TRASIEGO:

- ☐ a. Movimiento
- ☐ b. Permanencia
- ☐ c. Traslado
- ☐ d. Tránsito

Qué palabra no pertenece al grupo: Guayaquil, Quito, Cuenca, Milagro, Daule, Ambato...

- ☐ a. Tungurahua
- ☐ b. Portoviejo
- ☐ c. Machala
- ☐ d. Puyo

Seis primos desean ir a un evento con \$2,550. Si cada pase cuesta \$510, ¿Cuántos primos podrán ingresar al evento?

- ☐ a. 5
- ☐ b. 6
- ☐ c. 3
- ☐ d. 4

Encuentre los 3 números que siguen con el patrón: 3, 2, 7, 3, 2, 7, 3, 2....

- ☐ a. 7, 2, 3
- ☐ b. 3, 2, 7
- ☐ c. 2, 7, 3
- ☐ d. 7, 3, 2

Si un paquete de 6 lápices cuesta \$2.40, ¿cuánto costarán 2 docenas de lápices?

- ☐ a. 28.80
- ☐ b. 57.60
- ☐ c. \$9.60
- ☐ d. \$4.80

Continúe con la secuencia: ☹, 12, ☺, 24, ☹, ...

- ☐ a. ☺
- ☐ b. 28
- ☐ c. 30
- ☐ d. ☹

Encuentre la palabra que hace falta para seguir el patrón: pluma, lápiz, cuaderno, pluma, _____, cuaderno

- ☐ a. pluma
- ☐ b. cuaderno
- ☐ c. borrador
- ☐ d. lápiz

Continúe con la secuencia numérica: 345, 598, 867, ...

- ☐ a. 774
- ☐ b. 243
- ☐ c. 877
- ☐ d. 647

¿Cuál de los siguientes números no es un cuadrado?

- ☐ a. 144
- ☐ b. 186
- ☒ c. 169
- ☐ d. 225

Qué palabra continúa la serie: Grato, oreja, arsenal, leche, espinas...

- ☐ a. oportuna
- ☐ b. sardalia
- ☒ c. crena
- ☐ d. urasa

Encuentre el patrón: -64, -70, -76, -82, -88, -94

- ☐ a. -8
- ☐ b. -6
- ☒ c. -6
- ☐ d. -8

En una caja hay 120 lápices de colores, de los cuales el 40% son negros y el resto son celestes. ¿Cuántos lápices de colores celestes hay en la caja?

- ☒ a. 40 lápices
- ☐ b. 24 lápices
- ☐ c. 42 lápices
- ☐ d. 72 lápices

Razonamiento numérico.

Al factorizar la expresión: $2m^2 - mn - 15n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(2m + n)^2$
- ☐ b. $(3m - 5n)^2$
- ☐ c. $m(3m + 5n)$
- ☐ d. $(m - 3n)(2m + 5n)$

Al factorizar la expresión: $3m^2 - 11mn + 6n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(2m + 3n)^2$
- ☐ b. $m(2m + 3n)$
- ☐ c. $(2m - 3n)^2$
- ☒ d. $(3m - 2n)(m - 3n)$

Al comparar las edades de Jerson y Ciro, se observa entre ellas una razón de 1:4. Al cabo de 4 años, las dos edades sumarán 75 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Jerson para que celebre sus 21 años?

- ☐ a. 5,6 años
- ☐ b. 7,6 años
- ☐ c. 13,4 años
- ☐ d. 13,2 años

Seleccionar los operadores en el siguiente ejercicio:

$$20 \square 2 \square 2 = 16$$

- ☐ a. $- y x$
- ☐ b. $\div y +$
- ☐ c. $x y -$
- ☐ d. $x y +$

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Biólogos	Ambientalistas	Naturistas	Total
Océanos	43		24	
Nevados		14	29	47
Lagos	34		X	39
Total		19		189

- ☐ a. 40
- ☐ b. 51
- ☐ c. 67
- ☐ d. 36

Al factorizar la expresión: $4m^2 - 4mn - 3n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(2m - 3n)^2$
- ☒ b. $(2m - 3n)(2m + n)$
- ☐ c. $(2m + 3n)^2$
- ☐ d. $m(2m + 3n)$

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Modistas A	Modistas B	Modistas C	Total
Blusa	29		22	
Chaqueta		32	63	113
Falda	42		X	94
Total		124		304

- ☐ a. 6
- ☐ b. 67
- ☐ c. 51
- ☐ d. 40

Al comparar las edades de Karina y Dalia, se observa entre ellas una razón de 1:4. Al cabo de 5 años, las dos edades sumarán 77 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Karina para que celebre sus 38 años?

- ☐ a. 13,4 años
- ☐ b. 24,6 años
- ☐ c. 47,2 años
- ☐ d. 22,6 años

Encuentre el valor de $Y+0.04$

2.78; 2.55; 2.32; 2.09; y

- ☐ a. 1.9
- ☐ b. 2.06
- ☐ c. 1.92
- ☐ d. 1.60

¿Cuál es el resultado del siguiente binomio al cuadrado?

$$(2x^2 + 5y)^2 = ?$$

- ☐ a. $4x^4 + 20x^2y + 25y^2$
- ☐ b. $x^4 + 20x^2y + 4y^2$
- ☐ c. $x^4 + 20xy + 25y^2$
- ☐ d. $2x^4 + 61xy + 6y^2$

Al factorizar la expresión: $5m^2 - 7mn - 6n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(5m + 3n)^2$
- ☐ b. $m(5m + 2n)$
- ☐ c. $(5m - 2n)^2$
- ☐ d. $(m - 2n)(5m + 3n)$

Encuentre el resultado de: $X+Y$

1.45, 1.49, 1.57, X, 1.85, 2.05, Y

- ☐ a. 4.58
- ☐ b. 3.98
- ☐ c. 2.29
- ☐ d. 2.18

Al comparar las edades de Leandro y Eduardo, se observa entre ellas una razón de 1:2. Al cabo de 5 años, las dos edades sumarán 75 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Leandro para que celebre sus 34 años?

- ☐ a. 22,7 años
- ☐ b. 10,3 años
- ☐ c. 12,3 años
- ☐ d. 21,7 años

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Jóvenes de 18 años	Jóvenes mayores de 18 años	Jóvenes menores de 18 años	Total
Películas de misterio	44		25	
Películas de acción		15	30	48
Películas de comedia	35		X	40
Total		20		190

- ☐ a. 67
- ☐ b. 40
- ☐ c. 51
- ☐ d. 33

N

Seleccionar los operadores en el siguiente ejercicio:

$$81 \boxed{\div} 9 \boxed{-} 3 = 12$$

- ☐ a. $-$ y $\times$
- ☐ b. $\div$ y $+$
- ☐ c. $\div$ y $-$
- ☐ d. $+$ y $\times$

Seleccionar los operadores en el siguiente ejercicio:

$$75 \square 25 \square 2 = 5$$

- ☐ a. $+$ y $\times$
- ☒ b. $\div$ y $+$
- ☐ c. $\div$ y $-$
- ☐ d. $-$ y $\times$

Resuelva y determine la alternativa correcta. Seleccione el término que continúa con la secuencia.

$$A42, \quad D84, \quad G168, \quad J336, \quad \square$$

- ☐ a. A 428
- ☐ b. S 762
- ☐ c. N 672
- ☐ d. M 672

Al comparar las edades de Karla y Corina, se observa entre ellas una razón de 1:3. Al cabo de 7 años, las dos edades sumarán 78 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Karla para que celebre sus 39 años?

- ☐ a. 23 años
- ☐ b. 21 años
- ☐ c. 16 años
- ☐ d. 44 años

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Estudiantes de Inicial	Estudiantes de Básica	Estudiantes de Bachillerato	Total
Bloque A	45		26	
Bloque B		16	31	49
Bloque C	36		X	41
Total		21		191

- ☐ a. 51
- ☐ b. 30
- ☐ c. 67
- ☐ d. 40

Al comparar las edades de Katrina y Esteban, se observa entre ellas una razón de 1:5. Al cabo de 3 años, las dos edades sumarán 55 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Katrina para que celebre sus 36 años?

- ☐ a. 25,8 años
- ☐ b. 27,8 años
- ☐ c. 53,7 años
- ☐ d. 8,2 años

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Biólogos	Ambientalistas	Naturistas	Total
Reserva A	10		33	
Reserva B		33	44	84
Reserva C	23		X	75
Total		105		285

- ☐ a. 67
- ☐ b. 51
- ☐ c. 63
- ☐ d. 40

Al comparar las edades de Einstein y Esmeralda, se observa entre ellas una razón de 1:3. Al cabo de 4 años, las dos edades sumarán 73 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Einstein para que celebre sus 27 años?

- ☐ a. 16,3 años
- ☐ b. 8,8 años
- ☐ c. 19,5 años
- ☐ d. 10,8 años

Al factorizar la expresión: $3m^2 - 4mn - 15n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(3m - 3n)^2$
- ☐ b. $(2m + n)^2$
- ☐ c. $(m - 3n)(3m + 5n)$
- ☐ d. $m(3m + 3n)$

Resuelva y determine la alternativa correcta. Seleccione el término que continúa con la secuencia.

1H, 3O, 7I, 15Q, 31K, 

- ☐ a. 42 O
- ☐ b. 63 U
- ☐ c. 60 M
- ☐ d. 35 P

Al comparar las edades de Kiara y Daniel, se observa entre ellas una razón de 1:4. Al cabo de 6 años, las dos edades sumarán 60 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Kiara para que celebre sus 37 años?

- ☐ a. 27,4 años
- ☐ b. 52,8 años
- ☐ c. 9,6 años
- ☐ d. 25,4 años

Al factorizar la expresión: $6m^2 - 11mn + 4n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(2m + 3n)^2$
- ☐ b. $(2m - n)(3m - 4n)$
- ☐ c. $m(4m + 3n)$
- ☐ d. $(2m - 3n)^2$

Marque la alternativa correcta que continúa con la serie.

BY2, CW11, DU29, ES65, 

- ☐ a. GR137
- ☐ b. FQ137
- ☐ c. BZ3
- ☐ d. RS142

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Chefs	Cocineros	Aprendices	Total
Arroz	5		9	
Cebada		3	10	15
Quinoa	5		X	3
Total		2		89

- ☐ a. 56
- ☐ b. 67
- ☐ c. 51
- ☐ d. 40

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Estudiantes de 1 año	Estudiantes de 2 año	Estudiantes de 3 año	Total
Virtual	36		13	
Presencial		16	20	40
Híbrida	22		X	19
Total		19		128

- ☐ a. 67
- ☐ b. 40
- ☐ c. 14
- ☐ d. 51

Al factorizar la expresión: $7m^2 - 23mn + 6n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(7m - 3n)^2$
- ☐ b. $(7m - 2n)(m - 3n)$
- ☐ c. $(7m + 3n)^2$
- ☐ d. $m(7m + 3n)$

¿Cuál es el resultado del siguiente binomio al cuadrado?

$$(x^2 + 5y)^2 = ?$$

- ☐ a. $x^4 + 4x^2y + 4y^2$
- ☐ b. $x^4 + 10xy + 25y^2$
- ☐ c. $x^4 + 10x^2y + 25y^2$
- ☐ d. $15x^2 + 61xy + 6y^2$

Al factorizar la expresión: $7m^2 - 16mn + 4n^2$, se tiene como resultado:

- ☐ a. $(7m + 2n)^2$
- ☐ b. $(7m - 2n)(m - 2n)$
- ☐ c. $(7m - 2n)^2$
- ☐ d. $m(7m + 2n)$

Al comparar las edades de Luis y Enrique, se observa entre ellas una razón de 1:2. Al cabo de 4 años, las dos edades sumarán 67 años. ¿Cuántos años le hacen falta a Luis para que celebre sus 35 años?

- ☐ a. 13,3 años
- ☐ b. 19,7 años
- ☐ c. 28,7 años
- ☐ d. 15,3 años

Encuentre el resultado de $\sqrt{a} + b$.

$$8, \quad 16, \quad 12, \quad 24, \quad 20, \quad 40, \quad a, \quad b$$

- ☐ a. 72
- ☐ b. 36
- ☐ c. 60
- ☐ d. 78

Encuentre el número que debe aparecer en lugar de la letra X. Considere que los espacios en blanco guardan relación con los datos mostrados en la tabla.

	Tutores	Directores	Decanos	Total
Curso A	4		8	
Curso B		1	12	20
Curso C	2		x	5
Total		8		55

- ☐ a. 40
- ☐ b. 14
- ☐ c. 51
- ☐ d. 67

Seleccionar los operadores en el siguiente ejercicio:

$$15 \square 2 \square 6 = 3$$

- ☐ a. $\div$ y $+$
- ☐ b. $-$ y $\times$
- ☐ c. $\times$ y $-$
- ☐ d. $\times$ y $+$

Seleccionar los operadores en el siguiente ejercicio:

$$6 \square 2 \square 18 = 30$$

- ☐ a. $\div$ y $+$
- ☐ b. $-$ y $\times$
- ☐ c. $\times$ y $+$
- ☐ d. $\times$ y $-$

Resuelva y determine la alternativa correcta. Seleccione el término que continúa con la secuencia.

$$E7, \quad G14, \quad I17, \quad K34, \quad \square$$

- ☐ a. N41
- ☐ b. N72
- ☐ c. P45
- ☐ d. M37

Resuelva y determine la alternativa correcta. Seleccione el término que continúa con la secuencia.

A132, E44, I45, M15, 

- ☐ a. P 16
- ☐ b. Q 16
- ☐ c. R 17
- ☐ d. P 5

¿Cuál es el resultado del siguiente binomio al cuadrado?

$$(5x^2 + 4yz)^2 = ?$$

- ☐ a.
- ☐ b.
- ☐ c.
- ☐ d.