

QUIZIZZSIMULADOR QUIZIZ 1
139 Preguntas

NOMBRE : _____

CLASE : _____

FECHA : _____

1. Un comerciante vendió 48 botellas de vino. Si las botellas eran de tres cuartos de litro, ¿cuánto vino vendió?

A 36 $\frac{4}{3} \cdot \frac{12}{1} = 36$ B 48
C 64 D 24 $\frac{2}{7}$

2. Una persona se queda con \$30000, después de haber gastado $\frac{5}{7}$ del dinero que tenía. ¿Cuánto dinero tenía?

A \$ 105000 $X = \frac{15}{7} \cdot 30000$ B \$ 95000
C \$ 90000 $X = 105000$ D \$ 42000

3. Si la serie representa la ganancia en dolares de un cierto negocio por horas, ¿cuánto habrá ganado a la novena hora?

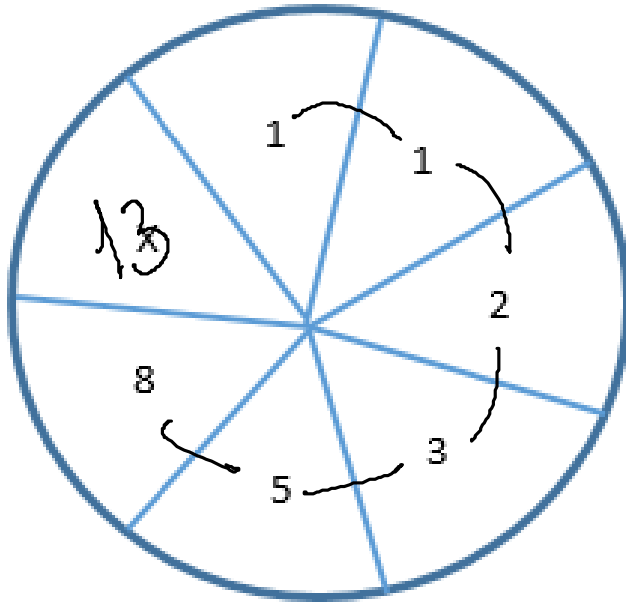
2, 3, 5, 8, 9, 11, 14, 15, 17

A 18 B 16
C 14 D 17

4. Complete la serie: $\bar{6}d\bar{x}$, $\bar{1}2e\bar{u}$, $\bar{2}4f\bar{v}$, $\bar{4}8g\bar{s}$, $\bar{9}6h\bar{t}$, $\bar{1}92i$

A 384ir B 192iq
C 192jq D 384jr

5.



Que termino continúa:

A 15

B 13

C 12

D 14

6. Juanito lleva a su escuela cierta cantidad de dinero y gasta $\frac{2}{4}$ de lo que tenia en comida, luego gasta la mitad del dinero de lo que le quedaba y al fin regresa a casa con 4, ¿cuánto dinero tiene al inicio del día Juanito?

A 16

B 20

C 21

D 12

7. La mitad de $\frac{1}{4}$ de $\frac{1}{5}$ de $\frac{1}{10}$ de 40000 es:

A 200

B 150

C 250

D 100

8. Resolver :

 $4^{0,5}$

A 16

B 1

C 2

D 8

9. Cuanto es el 70% de 210:

- A 70 147 B 147
C 14 D 100

10. Hallar el resultado de:

$$(30\%)^2$$

- A 90% $\left(\frac{30}{100}\right)^2 = \frac{9}{100}$ B 0,9%
C 900% D 9%

11.

$$2^{2^{10}} + 2^{2^{10}} + 2^{10}$$

Resolver:

- A 7 4 + 2 + 1 B 0
C 5 7 D 3

12. Si la tercera parte de mis hermanos son mujeres, y la mitad de ellas son mayores de edad, y no somos mas de doce.

¿Cuántos hermanos somos?

- A 5 yo + 7 B 12 4 6
C 7 1 + D 6

13. Se conoce que el símbolo < es menor que; el símbolo > es mayor que. ¿Cuál expresión que no se cumple?

- A $\frac{3}{4} < \frac{2}{5}$ B $-\frac{1}{2} > -\frac{7}{3}$
C $\frac{35}{8} > \frac{3}{2}$ D $-\frac{7}{20} < \frac{1}{3}$

14. Se tiene 5 fichas de color rojo, 4 azules y 3 blancas.
¿Cuántas fichas como mínimo se deben extraer para tener la certeza de haber obtenido una de color blanco?

A 10
B 9
C 12
D 3

15. Identifique el séptimo termino de la sucesión.
3, 9, 27, 81, 243, ~~729~~, 2187

A 2355
B 2085
C 2230
D 2187

16. Un incendio destruyo los $\frac{2}{5}$ de un bosque de 6000 arboles. Posteriormente se tala la mitad de los que restan.
¿Cuántos arboles quedaron?

A 1800
B 4200
C 3600
D 3000

Handwritten calculation: $6000 \cdot \frac{3}{5} = 3600$, then $3600 \cdot \frac{1}{2} = 1800$

- 17. Si $2 + 4 + 6 = n$, entonces $2 \cdot 4 \cdot 6 =$

A $4n$
B $3n$
C n^4
D n^3

Handwritten notes: $n = 12$, $4n = 48$

18. Si al triple de la tercera parte de un número se le resta 18, resulta 0. ¿Cuál es el número?

A 2
B 9
C 18
D 32

Handwritten calculation: $3 \cdot \frac{1}{3}x - 18 = 0$, $x = 18$

19. Gasto \$350 lo cual equivale a la cuarta parte del dinero que tengo. Me queda:

119

A 1050

B 875

C 700

D 1400

$$\begin{array}{r} 350 \\ + 3 \\ \hline 1050 \end{array}$$

20. ¿Cuál de los siguientes número es primo?

A 1

B 19

C 51

D 9

21. La cuarta parte de a es $\frac{1}{8}$, luego $a + 0,25a =$

A $\frac{5}{8}$

B $\frac{5}{32}$

C $\frac{1}{2}$

D $\frac{5}{4}$

$$\frac{1}{4}a = \frac{1}{8}$$

$$a = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2}$$

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

$$\frac{4+1}{8} = \frac{5}{8}$$

22. $\frac{3}{4}$ de 44 es igual a $\frac{1}{3}$ de:

A 33

B 22

C 44

D 99

$$\frac{3}{4} \cdot 44 = \frac{1}{3} \cdot x$$

$$33 = \frac{1}{3} \cdot x$$

$$x = 99$$

Fracción

23. El cuádruplo de $(a+2)$ es 20. ¿Cuál es la mitad de $(a+1)$?

A 12

B 14

C 4

D 7

$$4(a+2) = 20$$

$$a = 3$$

$$\frac{1}{2}(4)$$

$$(2)$$

24. Para tener \$500 en monedas de \$10 me faltan 3 monedas. ¿A cuántas monedas de \$5 equivalen las monedas que tengo?

A 47

B 97

C 91

D 94

$$\begin{array}{r} 470 \\ - 10 \\ \hline 460 \\ - 5 \\ \hline 91 \end{array}$$

25. Si la mitad de un medio se divide por un medio, resulta:

- A ☒ $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ B ☐ $\frac{1}{8}$
 C ☐ $\frac{1}{4}$ D ☐ 2

26. Si $p-q=7$ y $r-s=8$, entonces $p-q-2r+2s$ es:

- A ☐ 15 B ☐ -2
 C ☐ -1 D ☐ -9

27. Un pantalón y un cinturón costaron \$5600. Si el pantalón costó siete veces lo que el cinturón. ¿Cuánto costó el pantalón?

- A ☐ 5100 B ☐ 4800
 C ☐ 5000 D ☒ 4900

$$\frac{p}{7x} + \frac{c}{x} = 5600$$

$$x = 900$$

moneda

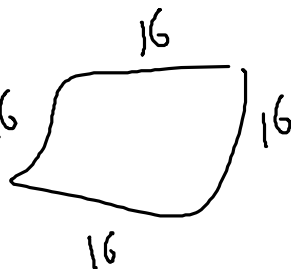
28. ¿Cuánto cuestan 27 duraznos a \$24 la docena?

- A ☒ 54 B ☐ 20
 C ☐ 48 D ☐ 20

$$\begin{array}{r} 12 \quad 24\$ \\ 27 \quad \times \end{array}$$

29. La medida del lado de un cuadrado cuyo perímetro es 64cm es:

- A ☒ 16 cm B ☐ 4 cm
 C ☐ 32 cm D ☐ 8 cm



30. El sobrino de mi tío es:

- A ☐ mi padre B ☐ mi primo
 C ☐ mi sobrino D ☒ mi hermano

31. Si la suma de dos números es 9 y su diferencia es 3, entonces la suma de sus cuadrados es:

- A 45 B 81
C 89 D 21
- Handwritten: $6 \text{ y } 3$
 $36 + 9 = 45$

32. Un comerciante vende la mitad de una pieza que generó y luego la mitad del resto y le sobran 4 metros. ¿Cuántos metros media la pieza?

- A 8 B 16
C 20 D 12
- Handwritten: $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} X = 4$
 $X = 16$

33. ¿Cuántos minutos son el 35% de una hora?

- A 35 B 2
C 21 D 1/35
- Handwritten: $\frac{35}{100} \cdot 60 = 21$

34. De las 240 fichas que tiene un niño, 48 son rojas. ¿Cuál es el porcentaje de fichas rojas?

- A 15 B 20
C 5 D 10
- Handwritten: $\frac{48}{240} \times 100 = 20\%$

35. Hallar el número que sigue: 2, 4, 12, 48, 240, ..

- A 140 B 1440
C 440 D 240
- Handwritten: $\times 2, \times 3, \times 4, \times 5, \times 6$
 $2, 4, 12, 48, 240, \dots 1440$

36.

7(12)4
9(15)5
6(X)9

Ufoje

Hallar el valor de X:

A 18

C 12

B 14

D 16

37.

$\bullet + \circ = \text{circled } 2$
 $\triangle = \circ$
 $\blacksquare + \bullet + \bullet = 2$

¿0?

Logica 40p

A 4

C 1

B 3

D 2

38. ¿Cuáles de las siguientes series de letras no sigue un orden alfabético?

A OPQRSTZ

B AGHPTXZ

C BFPUXYZ

D BCJKNMO

39. En un salón de octavo hay 40 estudiantes. Si 3/5 de los estudiantes son mujeres, ¿Cuántos hombres hay?

A 12

C 16

B 14

D 18

$\frac{3}{5} \cdot 40 = 24$
 $40 - 24 = 16$

Fracción !!
40. ¿Cuántos kilos de mermelada se necesitan para llenar 2500 botellas de $\frac{3}{5}$ de kilo?

A 1250

B 1000

C 1500

D 1750

41. Luis dice: "Hoy visite a la suegra de la mujer de mi hermano". ¿A quién visitó Luis?

A su mamá

B su consuegra

C su tía

42. Si $3^a \times 3^b = 3^{100}$, el valor de $a+b$ es igual a:

A 100

B 1

C 50

D 150

43. Calcular el valor numérico de la expresión: $-3p + 4$, cuando $p = -3$

A -5

B 13

C -2

D 5

44. La diferencia entre un número y su cuarta parte es 9, entonces el doble del número es:

A 36

B 12

C 24

D 18

45. Lucia es 3 años mayor que Daniel; en 5 años mas sus edades sumarán 35 años, ¿qué edad tiene Daniel?

A N.A.

C 16

E 19

B 11

D 14

$$16 + 19 = 35 \checkmark$$

46. Calcular 2 números que sumen 36, de modo que uno sea los $\frac{3}{6}$ del otro:

A 22 - 14

B 16 - 20

C 30 - 6

D 24 - 12

47. Mi edad dentro de 10 años sera igual al doble de la edad que tenia hace 3 años, ¿cuál es mi edad actual?

A 18

B 16

C 17

D 15

48. Si $C = 3$, $D = 5$, $F = 7$ e $I = 6$, ¿a qué valores equivalen E y G respectivamente?

A 6 y 7

B 6 y 6

C 4 y 5

D 5 y 6

49. Si el anteayer del mañana de pasado mañana es viernes. ¿Qué día fue ayer?

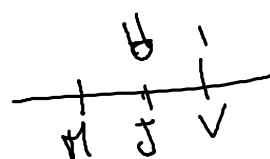
A Lunes

B Jueves

C Miércoles

D Martes

$$+1 = \checkmark$$



50. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más cerca de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. IMPARCIAL

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---------|
| ☐ A | Ecuánime | ☐ B | Pesado |
| ☐ C | Equidistante | ☐ D | Modesto |

51. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más cerca de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. EDUCACIÓN

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| ☐ A | Enseñanza | ☐ B | Formación |
| ☐ C | Instrucción | ☐ D | Pedagogía |

52. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más cerca de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. CÉLIBE

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
| ☐ A | Artista | ☐ B | Monje |
| ☐ C | Pastor | ☐ D | Soltero |

53. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más cerca de tener el mismo significado de la palabra propuesta

1. ÉPOCA

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|------|
| ☐ A | Periodo | ☐ B | Fase |
| ☐ C | Etapas | ☐ D | Era |

54. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más lejos de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. RECIO

☐ A

Franco

☐ B

Endeble

☐ C

Fornido

☐ D

Veraz

55. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más lejos de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. JOLGORIO

☐ A

Desánimo

☐ B

Algazara

☐ C

Bullicio

☐ D

Testimonio

56. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más lejos de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. DETESTAR

☐ A

Ocultar

☐ B

Impulsar

☐ C

Descubrir

☐ D

Admirar

57. El siguiente ejercicio consiste en encontrar la palabra que esté más lejos de tener el mismo significado de la palabra propuesta.

1. FERVOR

☐ A

Pasión

☐ B

Traición

☐ C

Frialdad

☐ D

Ardor

58. 1. Encuentre la palabra que más se asemeja al concepto resaltado en mayúsculas.
Actuó con PASIÓN.
- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|------------|
| ☐ A | Talento | ☐ B | Vehemencia |
| ☐ C | Fuerza | ☐ D | Motivo |
59. 1. Encuentre la palabra que más se asemeja al concepto resaltado en mayúsculas.
Promovió la COMPARACIÓN.
- | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|-------------------|
| ☐ A | Admisión | ☐ B | Contrastación |
| ☐ C | Medición | ☐ D | Conceptualización |
60. 1. Encuentre la palabra que más se asemeja al concepto resaltado en mayúsculas.
Carlos tiene una vida OSTENTOSA.
- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| ☐ A | Llamativa | ☐ B | Presurosa |
| ☐ C | Suntuosa | ☐ D | Algarabía. |
61. 1. Encuentre la palabra que más se asemeja al concepto resaltado en mayúsculas.
El tren arrastra cinco COCHES.
- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| ☐ A | Vagones | ☐ B | Auto |
| ☐ C | Automóvil | ☐ D | cerdos |
62. 1. Sustituye la palabra en mayúsculas para dar un sentido opuesto a la oración.
Y ellos lo ABANDONARON en el páramo.
- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-------------|
| ☐ A | Abrigaron | ☐ B | Protegieron |
| ☐ C | Ampararon | ☐ D | Celebraron |

63. 1. Sustituye la palabra en mayúsculas para dar un sentido opuesto a la oración.

La DISCORDIA general era por la injusticia.

☐ A Inteligencia

☐ B Avenencia

☐ C Alternancia

☐ D Admiración

64. 1. Sustituye la palabra en mayúsculas para dar un sentido opuesto a la oración.

Esa mascota era la mas ASEADA de todas.

☐ A Inmunda

☐ B Fea

☐ C Incomoda

☐ D Despreciada

65. 1. Sustituye la palabra en mayúsculas para dar un sentido opuesto a la oración.

Muchos profesores tienen un tipo de explicación un tanto OSCURO.

☐ A Difícil

☐ B Tenebroso

☐ C Claro

☐ D Social

66. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

☐ A Tren

☐ B Camión

☐ C Bicicleta

☐ D Auto

☐ E Avión

67. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

☐ A Lápiz

☐ B Casa

☐ C Silla

☐ D Pintura

68. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Frutas | ☐ B animales |
| ☐ C Microbios | ☐ D plantas |
| ☐ E Hongos | |

69. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A Caer | ☐ B Derrumbar |
| ☐ C Cascada | ☐ D Resbalar |

70. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

Anzuelo es a pescador como telaraña es a...

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A araña | ☐ B red |
| ☐ C caña | ☐ D mosco |

71. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

Pico es a pájaro como boca es a...

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A Calle | ☐ B Perro |
| ☐ C Botella | ☐ D Humano |

72. 23. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

Pintor es a brocha como cirujano es a..

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ A Microscopio | ☐ B Escoba |
| ☐ C Pala | ☐ D Bisturí |

73. Elija el par de palabras que asemejan la relación:
COMER: CENAR ::

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| ☐ A | Sufrir: Llorar | ☐ B | Entender: Comprender |
| ☐ C | Conversar: aminorar | ☐ D | Latir: Sentir |

74. Elija el par de palabras que asemejan la relación:
INVENTAR: INNOVAR::

- | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------|
| ☐ A | Querer: Desear | ☐ B | Atraer: Insinuar |
| ☐ C | Elevar: trepar | ☐ D | Estrenar: inaugurar |

75. AZNO CON ORO, ALCÁNZOLO TODO».

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | Cuando alcanzamos el éxito logramos la fortuna. | ☐ B | Las joyas no se ven bien en los animales |
| ☐ C | Trabajemos duro para obtener recompensas materiales. | ☐ D | Para conseguir algo importante debemos tener mucho dinero. |
| ☐ E | Alude a los ricos que son incultos. | | |

76. «QUIEN MUCHO DUERME POCO APRENDE».

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| ☐ A | El descanso debe hacerse con moderación. | ☐ B | Solo durmiendo poco conseguirás tus objetivos. |
| ☐ C | Cuando más dormimos mejor aprendemos. | ☐ D | El sueño es enemigo de la ciencia. |
| ☐ E | Hay que descansar lo suficiente para pensar con claridad. | | |

77. «EN CONSEJOS OYE A LOS VIEJOS».

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | Cuando tengamos más años seremos mejores personas. | ☐ B | Los viejos ya no escuchan ningún consejo. |
| ☐ C | Los consejos de los mayores siempre son correctos. | ☐ D | La sabiduría de la experiencia debe ser aprovechada por los más jóvenes. |

78. «AL MENTIROSO CUANDO DICE LA VERDAD, NO LE DAN AUTORIDAD».

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | Los políticos no tienen autoridad por mentiroso. | ☐ B | Alude a la persona que se ha desacreditado por falta de veracidad. |
| ☐ C | Nunca demos poder a una persona que miente con frecuencia. | ☐ D | Si llegas a mentir arrepíentete y cambia de actitud. |
| ☐ E | Más rápido cae el mentiroso que el ladrón. | | |

79. «EL MAL Y EL BIEN EN LA CARA SE VEN».

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | La cara es el espejo del alma. | ☐ B | El rostro de las personas nos muestra sus debilidades. |
| ☐ C | Hagamos el bien sin mirar a quién. | ☐ D | A la gente hay que juzgarla por la apariencia. |
| ☐ E | Debemos estar prevenidos para que nadie nos haga daño. | | |

80. En el siguiente ejercicio encontraras cierta información, lea detenidamente el enunciado y encuentre la conclusión correcta:

Elena y Abraham son esposos.

Abraham y Elena deciden comprar un terreno para construir una casa

En la casa van a vivir cuatro personas

José es hijo de Elena.

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| ☐ A | Elena tiene al menos un hijo | ☐ B | Abraham tiene al menos un hijo |
| ☐ C | José es hijo de Abraham | ☐ D | José va a vivir en la casa de Abraham y Elena |

81. En el siguiente ejercicio encontraras cierta información, lea detenidamente el enunciado y encuentre la conclusión correcta.

Roberto es contador

Gladys es licenciada

Todos los contadores son licenciados

La mayoría de universidades públicas egresan contadores.

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A | Roberto no es licenciado | ☐ B | Gladys es contadora |
| ☐ C | La mayoría de licenciados egresan de universidades públicas. | ☐ D | Algunos licenciados son contadores. |

82. En el siguiente ejercicio encontraras cierta información, lea detenidamente el enunciado y encuentre la conclusión correcta.

Luciana le gusta jugar futbol

Todas las futbolistas quieren ser parte del equipo

Ainara es amiga de Luciana

Ainara es futbolista

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | Ainara no quiere pertenecer a un equipo de futbol. | ☐ B | Luciana quiere pertenecer a un equipo de futbol. |
| ☐ C | Todas las amigas de Luciana saben jugar futbol. | ☐ D | Luciana pertenece a un equipo de futbol |

83. 23. En el siguiente ejercicio encontraras cierta información, lea detenidamente el enunciado y encuentre la conclusión correcta.

Gianluca es oftalmólogo

Frida es doctora

Todos los oftalmólogos son doctores

La mayoría de Universidades particulares egresan oftalmólogos.

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|
| ☐ A | Todos los doctores son oftalmólogos. | ☐ B | La mayoría de los doctores son oftalmólogos de las Universidades particulares |
| ☐ C | Frida es Oftalmóloga | ☐ D | Gianluca no es doctor |

84. 23. En el siguiente ejercicio encontraras cierta información, lea detenidamente el enunciado y encuentre la conclusión correcta.

Ángel sabe tocar guitarra

Todos los guitarristas quieren pertenecer a una banda de música

Bryan es amigo de Ángel

Bryan es guitarrista

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | Ángel pertenece a una banda de música | ☐ B | Ángel quiere pertenecer a una banda de música |
| ☐ C | Bryan no quiere pertenecer a una banda de música | ☐ D | Todos los amigos de Ángel saben tocar guitarra |

85. Elije el par de palabras que completan la oración correctamente.

Ese aroma.....más que las orquídeas, su.....era dulce como la miel.

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| ☐ A | Fragante- cautiva | ☐ B | cautivaba-fragancia |
| ☐ C | Cautivaba- fragante | ☐ D | Cautiva- caminaba |

86. Comía.....que un pájaro, su.....vocación era leer.

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| ☐ A | menor- única | ☐ B | únicamente- menor |
| ☐ C | Menos-única | ☐ D | menos-una |

87. Pesaba.....que una pluma, su.....valor era sentimental.

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------------|
| ☐ A | más- única | ☐ B | más-mayor |
| ☐ C | más- muy | ☐ D | únicamente-mayor |

88. Hablaba.....que un erudito, su.....
desafío era soñar.

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|
| ☐ A | mayor-mejor | ☐ B | mejor- mayor |
| ☐ C | Menos-bueno | ☐ D | tanto-mal |

89. Vivióun bribón, su.....consistió en timar.

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| ☐ A | porque-vida | ☐ B | crenado-vivió |
| ☐ C | como- vivida | ☐ D | como-vida |

90. 1) Encuentre el número que continúe la siguiente serie:
100, 90, 81, 73, 66,

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| ☐ A | 52 | ☐ B | 59 |
| ☐ C | 60 | ☐ D | 62 |

91. Encuentre el número que continúe la siguiente serie:
8, 4, 12, 4, 16,

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| ☐ A | 10 | ☐ B | 28 |
| ☐ C | 20 | ☐ D | 4 |

92. Encuentre la palabra que continúe la siguiente serie:
nariz, naval, nicho,

- | | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| ☐ A | Nadare | ☐ B | nacido |
| ☐ C | Niegan | ☐ D | Nogal |

93. Encuentre la letra que continúa la serie:
x, c, y, d, z, e, a, f,

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| ☐ A | g | ☐ B | e |
| ☐ C | b | ☐ D | f |

94. Encuentre la letra que continúa la serie:

y, a, z, b, a, c, b, d, c, e,

A

x

B

d

C

f

D

e

95. 1) Encuentre la letra que continúa la serie:

d, e, h, i, l, m, p, q, t,

A

u

B

w

C

s

D

v

96. 1) Encuentre la letra que continúa la serie:

a, b, c, ñ, o, d, e, f, ñ, o, g, h, i, ñ, o,

A

r

B

k

C

j

D

i

97. 1) Encuentre la letra que continúa la serie:

a, b, c c, d, e, f f f, g, h, i i i i,

A

j

B

l

C

k

D

i

98. 1) Encuentre la letra que continúa la serie:

a, s, b, t, c, u, d, v, e, w, f, x, g,

A

g

B

f

C

z

D

y

99. 1) Encuentre la letra que continúa la serie:

a, b, c, x, y, z, d, e, f, x, y, z, g, h, i,

A

k

B

l

C

x

D

j

100. 1) Encuentre la letra que continúa la serie:

x, y, z, a, x, y, z, b, x, y, z, c, x, y, z,

☐ A

x

☐ B

d

☐ C

b

☐ D

c

101. 1)Cuál es la siguiente palabra del patrón?

ba, ce, di, eo, fu, ga, he, ii, ??

☐ A

io

☐ B

op

☐ C

no

☐ D

jo

102. 1) ¿Qué grupo de letras no mantienen el patrón?

☐ A

a) Ertypo

☐ B

a) Awqfto

☐ C

a) Ecvhno

☐ D

a) Asdifgu

103. 1) ¿Qué grupo de letras no mantienen el patrón?

☐ A

a) Grtiel

☐ B

d) Skpiec

☐ C

b) Rwtier

☐ D

c) Eirtkp

104. 1) ¿Qué conjunto de letras falta en la serie?

waretsr, wraetsr, wreatsr, wretasr, ???, wretsra

☐ A

a) Wretsar

☐ B

b) Wretasr

☐ C

d) Wrtesar

☐ D

c) Wertsar

105. 1) Escoger la respuesta correcta a la serie:

21,5 - 21,66 - 21,82 - ?? - 22,14

☐ A

22.01

☐ B

21.95

☐ C

21.98

☐ D

21.88

106. 1) ¿Qué palabra falta para completar la serie?
Árbol, Linterna, ..., Órganos, Sapo, Oración

- A

automovil
- B

ortiga
- C

auto
- D

alarma

107.

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

TORRES

- A

16
- B

14
- C

15
- D

13

108.

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

CARVAJAL

- A

2
- B

4
- C

5
- D

3

109.

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

BLANCO

- A

6
- B

3
- C

5
- D

4

110.

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

GARCIA

- A

2
- B

5
- C

6
- D

1

111.

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

REINOSO

A

11

B

14

C

12

D

13

112.

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

VARGAS

A

17

B

14

C

16

D

15

113. 48,8,35,7,24,.....

A

4

B

7

C

6

D

8

114. 9, 16, 25, 36, 49, 64,

A

78

B

17

C

81

D

84

115. Sigue la secuencia 5, 7, 9, ...

A

13

B

10

C

11

D

6

116. 7, 9, 13, 15, 20, 22,.....

A

42

B

24

C

28

D

26

117. 2, 7, 4, 9, 8, 11, ...

☐ A 13

☐ B 10

☐ C 12

☐ D 16

118. En la siguiente serie hay un número equivocado, que no corresponde con la serie. Señala el número cual debería ir : 5, 10, 12, 24, 26, 28, 54, 108, 110

☐ A 50

☐ B 52

☐ C 100

☐ D 28

119. Sigue la secuencia 6, 8, 12, 20,

☐ A 36

☐ B 26

☐ C 30

☐ D 12

120. En la siguiente serie hay un número equivocado cual es 2, 5, 4, 8, 6, 10, 8, 14, 10, 17

☐ A 10

☐ B 8

☐ C 14

☐ D 8

121. Sigue la secuencia 5, 1, 8, 1, 11, 1, ...

☐ A 11

☐ B 1

☐ C 14

☐ D 13

122. Encuentra el número que sigue la secuencia 25, 10, 15, 5, 10, ...

☐ A 10

☐ B 5

☐ C 25

☐ D 0

123. $6 - 3 - 8 - 4 - 10 - 5 - 12 - 6 - 14 - \dots$

☐ A 5

☐ B 7

☐ C 18

☐ D 16

124. Continúa la secuencia 14, 15, 28, 30, 56, ...

☐ A 70

☐ B 102

☐ C 34

☐ D 60

125. Completa la serie: 2, 10, 5,...?, 20, 100, 95, 475,

☐ A 20 y 480

☐ B 29 y 430

☐ C 25 y 470

☐ D 30 y 460

126. Continúa la secuencia 1134, 378, 126, 42,...

☐ A 14

☐ B 6

☐ C 8

☐ D 16

127. Sigue la secuencia 61, 11, 56, 16, 51, 21, ...

☐ A 45

☐ B 26

☐ C 28

☐ D 46

128. Completa la serie: ?, ?, 252, 84, 42, 14, 7

☐ A 1513 y 508

☐ B 1522 y 500

☐ C 1512 y 504

☐ D 1510 y 502

129. En la siguiente serie hay un número equivocado, que no corresponde con la serie. Señala el número que debería ir en su lugar: 3, 5, 20, 3, 4, 20, 3, 3, 20, 4

☐ A 7

☐ B 9

☐ C 3

☐ D 4

130. Qué número sigue la secuencia 7,10, 14, 19, 25,

☐ A 22

☐ B 31

☐ C 30

☐ D 32

131. Indica qué dos números siguen la serie 30,33, 36, 39, 42, 45,

☐ A 48 y 56

☐ B 48 y 54

☐ C 48 y 50

☐ D 48 y 51.

132. 8,4,12,16,28,....

☐ A 52

☐ B 46

☐ C 50

☐ D 44

133. ydr,raz,zat,tuo,.....

☐ A oua

☐ B tar

☐ C fcr

☐ D wty

134. coger es matar como comer es a

☐ A correr

☐ B huir

☐ C morir

☐ D catar

135. cuantas W existen :
 $2w+5r+18w+3d-10w$

☐ A 2w

☐ B 10w

☐ C 20w

☐ D 18w

136. E,F,M,A,M,J,J,A,.....

☐ A D

☐ B N

☐ C O

☐ D S

137. SALIR ES A CAMINAR COMO ES A SALTAR

☐ A MASTICAR

☐ B CORRER

☐ C SENTIR

☐ D COMER

138. 34,12,46,58,.....

☐ A 102

☐ B 104

☐ C 106

☐ D 100

139. CUANTAS X HAY EN LA EXPRESION
 $12C-2C+21X-2-11X+11X+2Q-21X+7X$

☐ A 0

☐ B 21X

☐ C 12X

☐ D 7X

Clave de respuesta

1. a

2. d

3. d

4. b

5. b

6. a

7. d

8. c

9. b

10. d

11. a

12. c

13. a

14. a

15. d

16. a

17. a	18. c	19. a	20. b
21. a	22. d	23. a	24. d
25. a	26. d	27. d	28. a
29. a	30. d	31. a	32. b
33. c	34. b	35. b	36. d
37. c	38. d	39. c	40. c
41. a	42. a	43. b	44. c
45. b	46. d	47. b	48. c
49. c	50. a	51. a	52. d
53. a	54. b	55. a	56. d
57. c	58. b	59. b	60. c
61. a	62. c	63. b	64. a
65. c	66. e	67. b	68. a
69. c	70. a	71. d	72. d
73. b	74. d	75. e	76. b
77. d	78. b	79. a	80. a
81. c	82. b	83. b	84. b
85. b	86. c	87. b	88. b
89. d	90. c	91. d	92. d
93. c	94. b	95. a	96. c
97. a	98. d	99. c	100. b
101. d	102. d	103. d	104. a
105. c	106. c	107. c	108. d
109. b	110. c	111. d	112. c

113. c

114. c

115. c

116. c

117. d

118. b

119. a

120. a

121. c

122. b

123. b

124. d

125. c

126. a

127. d

128. c

129. c

130. d

131. d

132. d

133. a

134. d

135. b

136. d

137. c

138. b

139. d