



- 1) ¿Cuánto es el 30% de 900?:
 - a) **270**
 - b) 27
 - c) 2,7
 - d) 240

- 2) Encuentre el número que continúa la serie: 5, 8, 25, 24, 125, 72, 625, ...
 - a) 360
 - b) 1875
 - c) 300
 - d) **216**

- 3) Metro es a longitud como área es a:
 - a) Capacidad
 - b) Longitud
 - c) Masa
 - d) **Superficie**

- 4) Indique cuántos números hay del 93 al 141, ambos inclusive, sin tener en cuenta los números pares y los terminados en 7:
 - a) 18
 - b) 21
 - c) 16
 - d) **20**

- 5) Complete la siguiente frase: “Me dijeron que si el impreso me llamarían a casa”
 - a) **rellenaba**
 - b) rellenando
 - c) rellenado
 - d) rellenar

- 6) ¿Cuántos días naturales transcurrirán entre el 20 de agosto de 2004 y el 22 de septiembre de 2004, ambos inclusive?
 - a) 33
 - b) **34**
 - c) 32
 - d) 35



- 7) ¿Cuánto es el 8% de 123?
- a) **9,84**
 - b) 8,94
 - c) 4,98
 - d) 8,84
- 8) ¿Cuál es el mayor de los siguientes números?
- a) **3**
 - b) 30/12
 - c) 15/7
 - d) 15/6
- 9) EMBAUCAMIENTO es a 3625915673804 como CEBO es a:
- a) **1324**
 - b) 7691
 - c) 1423
 - d) 7916
- 10) Sin tener en cuenta la CH y la LL, señale qué letra continuaría la siguiente serie: C, R, F, S, I, T, __
- a) U
 - b) J
 - c) **L**
 - d) K
- 11) ¿Qué número restado a 89 da 35?
- a) **54**
 - b) 44
 - c) 64
 - d) 45
- 12) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:
- a) **Deflacción**
 - b) Inyección
 - c) Inspección
 - d) Infección



13) Señale cuántas faltas ortográficas hay en la frase: “El refugio de transeuntes estaba avarrotado debido al frío”

- a) Una
- b) Dos
- c) Tres
- d) **Cuatro**

14) Realice la siguiente operación: $(313 - 74) \times (21 - 11) =$

- a) 2190
- b) 2290
- c) 2490
- d) **2390**

15) Una de las cuatro series de sinónimos que se proponen es incorrecta. Señálela:

- a) Diferir - Dilatar
- b) **Descollar - Desaparecer**
- c) Diatriba - Injuria
- d) Draconiano - Severo

16) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:

- a) Exorbitante
- b) Desorbitado
- c) Eximir
- d) **Exstructura**

17) Encuentre el número que continúa la serie: 2, 2, 3, 6, 8, 24, 27, 108,....

- a) 109
- b) 110
- c) 111
- d) **112**

18) Indique qué opción define correctamente la palabra: “UMBRAL”

- a) Dícese de los escritores de novelas largas
- b) Cobertizo para dar sombra
- c) **Parte inferior de la puerta**
- d) Terreno en el que casi siempre da la sombra



19) ¿Qué debemos restar a 73,76 para que de 22,32?

- a) 52,44
- b) 42,44
- c) 41,44
- d) **51,44**

20) _____ es a LOGROÑO como el MIÑO es a _____

- a) Arga - Lugo
- b) **Ebro - Orense**
- c) Oja - Pontevedra
- d) Duero – La Coruña

21) Realice la siguiente operación: $74 + 13 + 85 + 37 =$

- a) 208
- b) **209**
- c) 210
- d) 211

22) Si $a = 1/20$, $b = 5$, $c = 2/3$. Realice la siguiente operación: $80a - b^2 + 9c = ?$

- a) **-15**
- b) 21
- c) -33
- d) 35

23) Señale cuál de las siguientes series de números sigue una ordenación descendente correcta:

- a) 932, 925, 917, 871, 881, 824
- b) 921, 907, 896, 898, 876, 865
- c) **945, 938, 927, 872, 871, 781**
- d) 905, 897, 888, 898, 879, 861

24) El superlativo de “BUENO” es...

- a) **Óptimo.**
- b) Mejor.
- c) Grandioso.
- d) Excelente.



25) Halle la raíz cuadrada de 900:

- a) **30**
- b) 40
- c) 20
- d) 90

26) Señale cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:

- a) **lexema, lexicografía, lexicología, léxico, lexicólogo, lexicológico**
- b) Libelo, libélula, liberal, liberalismo, liberalizar, liberar
- c) lítico, litigar, litigio, litio, litografía, litología
- d) logaritmo, logia, lógica, logística, logopeda, logopedia

27) ¿Qué número restado a 4943 da 74?

- a) **4869**
- b) 4769
- c) 4779
- d) 4879

28) Halle la raíz cuadrada de 289:

- a) 13
- b) 23
- c) 27
- d) **17**

29) Andrés tiene 100 manzanas; da la quinta parte a María y de las que le quedan da la cuarta parte a su tío. ¿Cuántas manzanas le quedan a Andrés?

- a) 80
- b) 20
- c) 40
- d) **60**

30) Señale cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:

- a) eficacia, eficaz, eficiencia, efímero, efigie, eficiente
- b) **ecuación, ecuador, ecuализador, ecuánime, ecuanimidad, ecuatoriano**
- c) elección, electoral, electoralismo, electivo, elector, electricista
- d) embalado, embalaje, embalar, embalsar, embalsamar, embaldosar



31) Señale cuál de los siguientes números tiene todas las cifras impares:

- a) 37755985
- b) 51357112
- c) **35195773**
- d) 55797943

32) Señale cuál de las siguientes palabras está correctamente escrita:

- a) Voyante
- b) Bollante
- c) **Boyante**
- d) Vollante

33) Realice la siguiente operación: $12/18 + 12/36 =$

- a) 2
- b) 6
- c) 4
- d) **1**

34) Indique qué opción define correctamente la palabra: “GRAVAR”

- a) Lugar cubierto de grava
- b) Reproducir un sonido en una cinta magnetofónica
- c) **Imponer un gravamen**
- d) Ganar el favor o la simpatía de alguien

35) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:

- a) **Zaón**
- b) Zahorí
- c) Zaguero
- d) Zampar

36) Se han comprado diez docenas de grapadoras. Han salido defectuosas una de cada decena. ¿Cuántas grapadoras sin defecto quedan?

- a) 88
- b) 110
- c) **108**
- d) 98



37) Señale cuántas faltas ortográficas hay en la frase: “Mi yerno tiene un bello jardín lleno de orquideas y hortensias”

- a) **Dos**
- b) Una
- c) Ninguna
- d) Tres

38) ¿Cuánto es el 5% de 2220?

- a) 222
- b) 110
- c) 220
- d) **111**

39) ¿Cuál es el menor de los siguientes números?

- a) **1/3**
- b) 0,5
- c) 3/7
- d) 2/5

40) _____ es a “HABÍA VISTO” como “PONÍA” es a _____

- a) **Veía – Había puesto**
- b) Visto – Hubimos puesto
- c) Decía – Habíamos puesto
- d) Dicho – Habías puesto

41) ¿Qué número sumado a 516 da 895?

- a) **379**
- b) 369
- c) 389
- d) 359

42) Indique cuántos números acabados en 3 y 9 hay entre los números 4 y 98, ambos inclusive:

- a) **18**
- b) 20
- c) 19
- d) 17



43) ¿Cuál es el mayor de los siguientes números?

- a) 1
- b) $3/5$
- c) **$3/2$**
- d) $2/3$

44) Encuentre el número que continúa la serie: 1, 2, 6, 12, 36, 72,...

- a) 144
- b) 108
- c) 288
- d) **216**

45) SISMÓGRAFO es a TERREMOTO como ANEMÓMETRO es a...

- a) Presión
- b) **Viento**
- c) Fuerza
- d) Marea

46) Una enciclopedia está dividida en 6 tomos. El tomo I comprende desde la A hasta CAP; el tomo II desde CAQ hasta JIL; el tomo III desde JIM hasta LOS; el tomo IV desde LOT hasta PAM; el tomo V desde PAN hasta ROS; el tomo VI desde ROT hasta la Z. ¿A qué tomos corresponden las palabras CAQUI y JILGUERO?

- a) CAQUI al tomo I y JILGUERO al tomo II
- b) CAQUI al tomo II y JILGUERO al tomo III
- c) CAQUI al tomo I y JILGUERO al tomo III
- d) **Las dos pertenecen al tomo II**

47) Encuentre el número que continúa la serie: 1, 5, 8, 40, 43, 215....

- a) **218**
- b) 225
- c) 245
- d) 430

48) ¿Qué debemos restar a 67,87 para que de 38?

- a) 28,87
- b) 31,87
- c) 30,87
- d) **29,87**



- 49) Sin tener en cuenta la CH y la LL, señale qué letra continuaría la siguiente serie: C, G, K, Ñ, R, __
- a) V
 - b) U
 - c) T
 - d) W
- 50) Señale cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:
- a) farmacéutico, farmacia, fármaco, farmacológico, faro, farol
 - b) festejar, festejo, festín, festival, festividad, festivo
 - c) filmación, filmadora, filmar, filmina, filmografía, filmoteca
 - d) **facial, fácil, facilitar, facilidad, facineroso, factible**
- 51) _____ es a “HEXÁGONO” como “TRES” es a _____
- a) Ocho - Cuadrado
 - b) Seis - Rombo
 - c) **Seis – Triángulo**
 - d) Siete – Rectángulo
- 52) Encuentre el número que continúa la serie: 3000, 1500, 500, 125,...
- a) 100
 - b) 50
 - c) **25**
 - d) 35
- 53) Señale cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:
- a) hartar, hartazgo, harto, hastío, hasta, hastiar
 - b) hélice, helicoidal, helicoide, helipuerto, helicóptero, helióstato
 - c) **hábil, habilidad, habilidoso, habilitación, habilitado, habilitar**
 - d) hidrógeno, hidrografía, hidrográfico, hidrómetro, hidrólisis, hidromiel
- 54) Realice la siguiente operación: (1 hora y 37 minutos) + (3 horas y 9 minutos) + 26 minutos – 214 minutos
- a) **98 minutos**
 - b) 1 hora y 16 minutos
 - c) 1 hora y 28 minutos
 - d) 96 minutos



55) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:

- a) Capcioso
- b) Enervar
- c) Exonerar
- d) Almorábide**

56) ¿Cuánto costarán 480 lapiceros a 3 euros la media docena?

- a) 720 euros
- b) 350 euros
- c) 120 euros
- d) 240 euros**

57) Señale cuál de las siguientes palabras está correctamente escrita:

- a) Canibal
- b) Caníbal**
- c) Caníval
- d) Canival

58) cEgI es a mÑpR como aCeG es a:

- a) kMñP**
- b) LnOq
- c) HnlP
- d) JINo

59) Encuentre el número que continúa la serie: 1, 7, 13, 19, 17, 23, 29, 35....

- a) 33**
- b) 37
- c) 39
- d) 41

60) Señale cuál de las siguientes palabras corresponde a la definición:
“INFLAMACIÓN DE UNA VENA SE LLAMA”

- a) Flebitis**
- b) Vasoconstricción
- c) Flebotomía
- d) Artritis



- 61) Sin tener en cuenta la CH y la LL, señale qué letra continuaría la siguiente serie: U, L, S, J, Q, H, O, F, __
- a) N
 - b) D
 - c) M
 - d) E
- 62) Suponiendo que cada mes tiene cuatro semanas exactas y cada año cuarenta y ocho semanas, hacer la siguiente operación: (12 meses y 7 semanas) + 13 semanas + (2 años y 1 semana)
- a) 164 semanas
 - b) 166 semanas
 - c) 167 semanas
 - d) **165 semanas**
- 63) Señale cuál de las siguientes series de números no sigue una ordenación descendente correcta:
- a) **111, 102, 97, 86, 75, 85**
 - b) 134, 124, 109, 98, 89, 79
 - c) 123, 118, 104, 92, 88, 81
 - d) 114, 103, 95, 86, 82, 79
- 64) FLAUTA es a VIENTO como MANDOLINA es a....
- a) Instrumento
 - b) Percusión
 - c) **Cuerda**
 - d) Trópico
- 65) Señale cuál de las siguientes palabras está correctamente escrita:
- a) **Hastío**
 - b) Astío
 - c) Haxtío
 - d) Axtío
- 66) ¿Cuál es el menor de los siguientes números?
- a) $7/6$
 - b) 2
 - c) **$8/9$**
 - d) $5/3$



67) Señale cuál de las siguientes series de números sigue una ordenación ascendente correcta:

- a) 18, 25, 37, 48, 47, 52
- b) 19, 43, 52, 67, 84, 85**
- c) 19, 24, 36, 48, 37, 58
- d) 18, 25, 67, 76, 68, 84

68) Señale cuántas faltas ortográficas hay en la frase: “Un bendaval de lluvia y nieve hizo que nos protegiesemos en el covertizo”

- a) Tres**
- b) Cuatro
- c) Dos
- d) Una

69) Encuentre el número que continúa la serie: 71, 33 74, 29, 77, 25, 80,. ..

- a) 29
- b) 28
- c) 21**
- d) 83

70) ¿Cuánto es el 25% de 5400?

- a) 1350**
- b) 1250
- c) 1450
- d) 1150

71) Señale cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:

- a) zoo, zoófago, zoológico, zoomorfo, zoólogo, zoom
- b) zurra, zurrar, zurrón, zutano, zurriagazo, zurriago
- c) zapa, zapata, zapatear, zapatería, zapatero, zapato**
- d) zarina, zarpa, zarpar, zarpazo, zarza, zarzal

72) Señale cuál de las siguientes palabras está correctamente escrita:

- a) Eshorto
- b) Exhorto**
- c) Exorto
- d) Hexorto



73) Señale cuántas faltas ortográficas hay en la frase: “El ambiente en esta cavaña es ediondo”

- a) Uno
- b) Tres
- c) Ninguna
- d) Dos**

74) Si $a = 3$, $b = 6$, $c = 4$. Realice la siguiente operación: $3a^2 - 6b^2 + 4c^2 = ?$

- a) -125**
- b) 125
- c) 307
- d) -189

75) Realice la siguiente operación: $34 \times (2803 - 2798) =$

- a) 170**
- b) 204
- c) 136
- d) 171

76) ¿Cuánto es el 20% de 3200?

- a) 640**
- b) 60
- c) 600
- d) 64

77) Señale cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:

- a) contrata, contratación, contratante, contratar, contratiempo, contratista
- b) corona, coronación, coronar, coronario, coronel, coronilla
- c) contraponer, contraposición, contraprestación, contraportada, contraproducente, contrapunto**
- d) cósmico, cosmografía, cosmología, cosmonauta, cosmopolita, cosmos

78) _____ es a RUMANIA como REYKIAVIK es a _____

- a) Budapest - Dinamarca
- b) Bucarest - Noruega
- c) Budapest - Filandia
- d) Bucarest – Islandia**



79) Señale cuál de las siguientes series de números sigue una ordenación descendente correcta:

- a) 408, 399, 387, 376, 377, 367
- b) 423, 404, 391, 384, 375, 381
- c) 414, 401, 383, 384, 381, 379
- d) **412, 405, 398, 376, 367, 354**

80) Complete la siguiente frase: “El ordenador no funcionaba porque estropeado”

- a) **estaba**
- b) estuviera
- c) habría estado
- d) estando

81) Una enciclopedia está dividida en 6 tomos. El tomo I comprende desde la A hasta COL; el tomo II desde COM hasta INC; el tomo III desde IND hasta LAM; el tomo IV desde LAN hasta ORT; el tomo V desde ORU hasta TIL; el tomo VI desde TIM hasta la Z. ¿A qué tomos corresponden las palabras LUMINARIA y CONEJO?

- a) **LUMINARIA al tomo IV y CONEJO al tomo II**
- b) LUMINARIA al tomo II y CONEJO al tomo IV
- c) LUMINARIA al tomo IV y CONEJO al tomo III
- d) LUMINARIA al tomo III y CONEJO al tomo II

82) Señale cuál de los siguientes números tiene todas las cifras pares:

- a) **88264426**
- b) 24426678
- c) 84846632
- d) 22648245

83) Sin tener en cuenta la CH y la LL, señale qué letra continuaría la siguiente serie: H, F, G, E, F, D, ___

- a) **E**
- b) F
- c) H
- d) J



84) Señale cuántas faltas ortográficas hay en la frase: “La excavadora horadó un agujero en el terreno umbrío”

- a) **Tres**
- b) Dos
- c) Uno
- d) Ninguna

85) Indique cuántos números acabados en 1, 2 y 4 hay entre los números 11 y 99, ambos inclusive:

- a) 24
- b) **27**
- c) 30
- d) 28

86) DESHIDRATACIÓN es a AGUA como INANICIÓN es a....

- a) Oxígeno
- b) Lucidez
- c) Poder
- d) **Alimento**

87) Señale cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:

- a) agriar, agrícola, agricultor, agriado, agrietar, agridulce
- b) ajuar, ajustable, ajuste, ajustar, ajusticiar, ajusticiado
- c) Albacea, albahaca, albarca, albarán, albañil, albanés
- d) **agigantar, ágil, agilidad, agilizar, agitación, agitar**

88) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:

- a) Jilguero
- b) **Jenitivo**
- c) Jerigonza
- d) Giba

89) Señale cuál es el valor de “a” en la siguiente operación: $5a + 25 = 50$

- a) 25
- b) **5**
- c) 20
- d) 10



90) Suponiendo que cada mes tiene cuatro semanas exactas y cada año cuarenta y ocho semanas, hacer la siguiente operación: 13 semanas + 29 meses + (7 años y 2 semanas)

- a) 457 semanas
- b) 115 meses
- c) 8 años y 3 semanas
- d) 9 años, 8 meses y 3 semanas**

91) Realice la siguiente operación: (2 horas y 8 minutos) + 93 minutos + (1 hora y 13 minutos) – 105 minutos

- a) 3 horas y 9 minutos**
- b) 2 horas y 9 minutos
- c) 188 minutos
- d) 198 minutos

92) TOTALITARIO es a 41435643761 como RATO es a:

- a) 3614
- b) 3461
- c) 7341**
- d) 7413

93) ¿Cuántos días naturales han transcurrido entre el 2 de enero de 2004 y el 3 de abril de 2004, ambos inclusive?:

- a) 93**
- b) 91
- c) 94
- d) 92

94) Compramos 9 medias docenas de huevos, y se han roto dos huevos de cada docena. ¿Cuántos huevos sin romper nos quedan?.

- a) 99
- b) 36
- c) 45**
- d) 90

95) Indique qué opción define correctamente la palabra: “PORRAZO”.

- a) Terreno plantado de puerros
- b) Golpe que se da con la porra**
- c) Martillo de dos brazos
- d) Pelmazo



96) Indique cuántos números acabados en 2, 5 y 8 hay entre los números 24 y 75, ambos inclusive:

- a) 14
- b) 15
- c) **16**
- d) 17

97) Un fotógrafo realiza 353 fotografías por semana. ¿Cuántas fotografías realizará en 42 días?

- a) **2471**
- b) 2371
- c) 2271
- d) 2571

98) Realice la siguiente operación: $675,56 + 435,98 + 125,58 - 77,12 =$

- a) 1314,42
- b) 1159,00
- c) 1314,24
- d) **1160,00**

99) Encuentre el número que continúa la serie: 90, 97, 100, 107, 110, 117...

- a) 115
- b) **120**
- c) 125
- d) 130

100) Tenemos un álbum con 50 páginas. Siete de ellas están en blanco, y en cada una de las restantes hemos pegado 5 fotografías. ¿Cuántas fotos hay en el álbum?.

- a) 225
- b) 205
- c) 195
- d) **215**