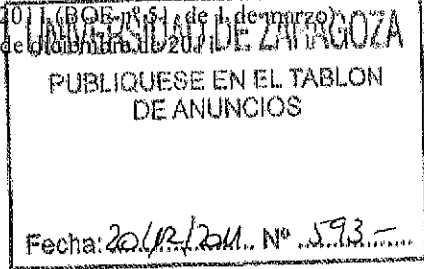
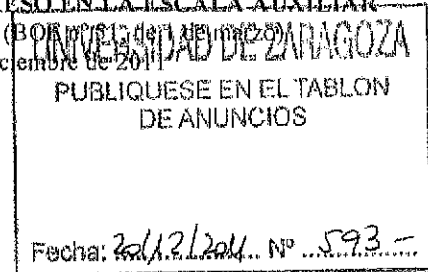


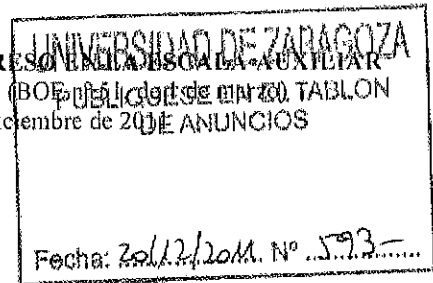
- 1) El 75% de 144 es:
  - a) 88
  - b) 98
  - c) 108**
  - d) 100,8
- 2) Si se han matriculado 180 mujeres y 120 hombres ¿qué tanto por ciento del total representan las mujeres?
  - a) 40%
  - b) 60%**
  - c) 45%
  - d) 55%
- 3) Señale cuántas faltas de ortografía hay en la siguiente frase: "Al caer el sol, se harremolinan en la plaza púgiles, saltinbanquis, acrobatas, vendedores de brevajes ..."
  - a) 1
  - b) 3
  - c) 4**
  - d) 2
- 4) Señale cuál de estas palabras es antónimo de PERICIA:
  - a) Dureza
  - b) Pereza
  - c) Generosidad
  - d) Torpeza**
- 5) Un padre tiene 40 años más que su hijo, y la edad de éste es el tercio de la del padre, ¿qué edad tiene cada uno?
  - a) 65 años el padre y 15 el hijo
  - b) 50 años el padre y 10 el hijo
  - c) 30 años el padre y 20 el hijo
  - d) 60 años el padre y 20 el hijo**
- 6) Señale la palabra escrita incorrectamente:
  - a) Abrasivo
  - b) Adesivo**
  - c) Agreslvo
  - d) Asertivo
- 7) Señale cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:
  - a) Momentáneo, momificado, momento, momlo, mona, mondo
  - b) Munificencia, municipal, municionar, musculatura, músculo, musical
  - c) Conmilitón, conminación, conmisericordia, conmoción, conmovedor, conocido**
  - d) Enredar, enredador, enrevesado, enrolarse, ensalzar, enseñar
- 8) MARIONETA es a 123456782 como MAREMOTO es a:
  - a) 12371585**
  - b) 12346786
  - c) 13271585
  - d) 12457858



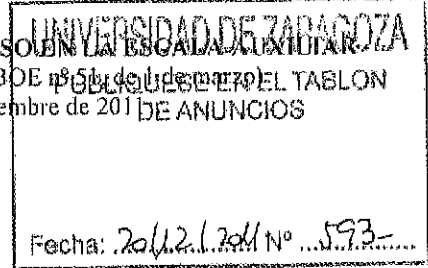
- 9) El 25% de 67.520 es:
- a) **16.880**
  - b) 18.860
  - c) 18.680
  - d) 16.680
- 10) ¿Qué número debemos sumar a 80 para hacerlo cuatro veces y media mayor?:
- a) 320
  - b) 360
  - c) 240
  - d) **280**
- 11) Si se compran 16 medias docenas de huevos y se rompen dos huevos de cada docena, ¿cuántos huevos sin romper quedan?
- a) 176
  - b) 60
  - c) **80**
  - d) 85
- 12) Indique el número de errores ortográficos que aparecen en la siguiente frase: "Cuando el herrero erró al caballo, cometió un horror. Es lo que ha dicho el esperto, que además a señalado que tenía que haber hechado en falta los clavos de acero"
- a) 4
  - b) **5**
  - c) 3
  - d) 2
- 13) Señale cuál de las siguientes series de números sigue una ordenación ascendente correcta:
- a) 457, 463, 475, 469, 485, 489, 496
  - b) 125, 141, 138, 145, 154, 159, 166
  - c) 815, 823, 834, 844, 851, 855, 849
  - d) **658, 661, 667, 672, 688, 691, 695**
- 14) Señale cuál de estas palabras es sinónimo de REPOSITORIO:
- a) Repetición
  - b) Supositorio
  - c) Dispensario
  - d) **Almacén**
- 15) AXIOMÁTICO es a INEQUÍVOCO como AZUZAR es a ...
- a) **Incitar**
  - b) Repeler
  - c) Rechazar
  - d) Atraer
- 16) Señale el número que seguiría en la serie: 6, 8, 30, 24, 150, 72, \_\_\_\_
- a) 216
  - b) **750**
  - c) 625
  - d) 220



- 17) El resultado de sumar 75 a la cuarta parte de 1.060 es:
- a) **340**
  - b) 360
  - c) 405
  - d) 370
- 18) Indique el resultado de la siguiente operación:  $33 : 0,0011$
- a) **30.000**
  - b) 3.000
  - c) 33.000
  - d) 3.300
- 19) Indique qué serie de letras sigue un orden alfabético correcto:
- a) ABCDEFGHJIKLMNÑO
  - b) MNÑOPQRSRTUVWXYZ
  - c) **LMNÑOPQRSTUUV**
  - d) LMNÑOQPRSTUVW
- 20) ¿Qué número hay que restar a 45,62 para que resulte 24,26?
- a) 21,26
  - b) 22,36
  - c) 21,37
  - d) **21,36**
- 21) Indique el número de errores ortográficos que aparecen en la siguiente frase: "Entonces dibisó a María arodillada en un banco y trato de acercarse a ella pero el escrivano les instava a buscar la salida para situarse alrededor de la fosa"
- a) 5
  - b) **6**
  - c) 4
  - d) 3
- 22) Señale cuál de las siguientes frases está correctamente escrita:
- a) Se escondió tras las cortinas y contuvo el haliento
  - b) Cuando enpezaron los ruidos yo ya estaba dormido
  - c) Hallá donde fueres, haz lo que vieres
  - d) **El hechicero echó varios manojos de hierbas en la olla**
- 23) Señale la serie de palabras alfabetizada incorrectamente:
- a) Debido - Defendido - Difundido - Fundido
  - b) Erguido - Erigido - Esculpido - Evadido
  - c) Balido - Bandido - Batido - Debido
  - d) **Cedido - Cocido - Cosido - Comido**
- 24) Indique el resultado de la siguiente operación:  $50+8-4+16-9$
- a) 59
  - b) **61**
  - c) 60
  - d) 63



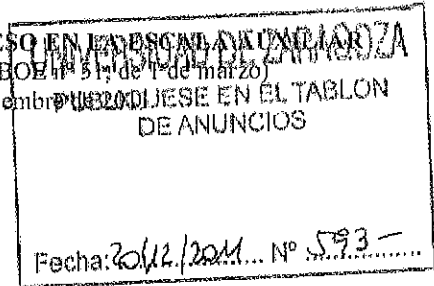
- 25) Señale cuál es el sinónimo de VALETUDINARIO:
- a) Consuetudinario
  - b) Enfermizo**
  - c) Igualitario
  - d) Conformista
- 26) Indique cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:
- a) Furor, furtivo, fuselaje, fútbol, fútil, futuro**
  - b) Subarrendar, subarrendamiento, subarrendatario, subarrendador, subarriendo, subir
  - c) Carretero, carreteril, carretilla, carretillero, carricoche, carretón
  - d) Hilado, hilador, hilandería, hilandero, hilatura, hilaridad
- 27) Señale la frase que no contiene ningún error ortográfico:
- a) Me he visto obligado a adoctar una decisión tajante
  - b) El viejo velero surcaba el mar majestuosamente**
  - c) Parece justo advertirle del peligro que hacecha
  - d) El cuadro sinóptico es un trabajo óptimo
- 28) Indique el número de faltas de ortografía que hay en la siguiente frase: "No cave duda de que dijiste lo que iva ha suceder cuando hicieras tu elección"
- a) 6
  - b) 4**
  - c) 3
  - d) 5
- 29) PÉSIMO es a ÓPTIMO como MELODÍA es a:
- a) Tono
  - b) Cacofonía**
  - c) Partitura
  - d) Cantante
- 30) Señale los números que seguirían en la serie: 26, 27, 28, 25, 30, 23, 32, 21, 34, \_\_, \_\_
- a) 36, 18
  - b) 19, 36**
  - c) 35, 28
  - d) 24, 36
- 31) Indique el resultado de la siguiente operación:  $2/3 : 1/2$
- a) 4/3**
  - b) 1/3
  - c) 3/6
  - d) 2/6
- 32) ¿Cuánto es el doble de la sexta parte de 33.000?
- a) 11.000**
  - b) 6.600
  - c) 5.500
  - d) 13.300



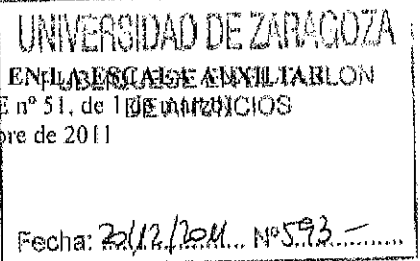
- 33) Señale la serie de palabras en la que hay un error ortográfico:
- a) Cubilete - estable - único - bochinche
  - b) Jalea - Carbonero - Desnivel - ovillo
  - c) Desorbitar - excepto - desoyar - grey**
  - d) Desoír - cubil - trisílabo - evitar
- 34) La mitad de un tercio de 534 es:
- a) 98
  - b) 89**
  - c) 92
  - d) 88
- 35) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:
- a) Bandear
  - b) Vadear
  - c) Hurgar
  - d) Hoquedad**
- 36) La suma de 3.647 y 4.248 es:
- a) 8.875
  - b) 7.885
  - c) 8.895
  - d) 7.895**
- 37) ¿Cuál de las siguientes cantidades es mayor?
- a) El 20% de 23.145
  - b) El 60% de 8.127
  - c) El 60% de 6.500
  - d) El 25% de 23.154**
- 38) Indique cuál de las siguientes series de palabras sigue un orden alfabético correcto:
- a) Madrina, madroño, madrugador, madrugada, madurar, maestro
  - b) Papel, papal, papeleo, papo, parábola, papiro
  - c) Telurio, telúrico, tema, temblar, tembleque, temblón
  - d) Templanza, templar, templario, temple, templo, temporal**
- 39) Señale cuál de las siguientes series numéricas sigue una ordenación descendente correcta:
- a) 99, 95, 80, 45, 36, 21, 10, 9, 8, 7**
  - b) 88, 85, 65, 64, 66, 50, 40, 30, 22, 20
  - c) 55, 53, 52, 54, 40, 39, 38, 37, 36, 1
  - d) 40, 41, 30, 38, 37, 36, 34, 20, 3, 1
- 40) Indique cuántas faltas de ortografía hay en la siguiente frase: "Las trablesas estaban echas de madera"
- a) 0
  - b) 1
  - c) 2**
  - d) 3



- 41) Señale cuál de las siguientes frases está incorrectamente escrita:
- a) **Se avalanzó sobre él con gran ímpetu**
  - b) El vehículo quedó varado en la calle
  - c) Se levantó un gran vendaval
  - d) Aquella hipótesis le pareció verosímil
- 42) Indique qué número se situaría en el espacio en blanco de la serie:  
28 - 34 - 44 - 58 - 76 - \_\_\_\_ - 124
- a) 94
  - b) **98**
  - c) 90
  - d) 108
- 43) Señale el grupo de letras que seguiría la serie: OPQO, PQRP, QRSQ, RSTR, \_\_\_\_
- a) **STUS**
  - b) STRS
  - c) STQS
  - d) TUVT
- 44) Señale cuál de los siguientes números tiene todas las cifras pares:
- a) 42487464
  - b) 68241842
  - c) 84634248
  - d) **68424284**
- 45) Señale cuál de estas palabras es sinónimo de NESCIENCIA:
- a) Sabiduría
  - b) **Ignorancia**
  - c) Apogeo
  - d) Esplendor
- 46) Señale la palabra escrita incorrectamente:
- a) Estrépito
  - b) Esperpéntico
  - c) **Esplicito**
  - d) Espléndido
- 47) El precio de un producto ha subido un 40% desde comienzos de año. Ahora vale 196 euros. ¿Qué precio tenía entonces?:
- a) 156
  - b) 160
  - c) 120
  - d) **140**
- 48) Indique el resultado de la siguiente operación:  $0,364:0,25$
- a) 1,406
  - b) 0,546
  - c) 0,456
  - d) **1,456**



- 49) EVIDENTE es a PATENTE como INDIGENTE es a:
- a) Invidente
  - b) Indecente
  - c) Menesteroso**
  - d) Mendoso
- 50) Señale los números que seguirían en la serie: 1 2 3 2 3 4 3 4 5 4 5 6
- a) 5 6 7**
  - b) 6 7 8
  - c) 4 5 6
  - d) 5 7 6
- 51) El resultado de dividir 3,74 entre 100 es:
- a) 0,374
  - b) 0,00374
  - c) 0,0374**
  - d) 0,000374
- 52) ESTÍMULO es a ACICATE como ÍNCLITO es a ....:
- a) Incluido
  - b) Ilustre**
  - c) Inepto
  - d) Olvidado
- 53) Señale cuál de las siguientes palabras está incorrectamente escrita:
- a) Intanjible**
  - b) Subvención
  - c) Retortijón
  - d) Tergiversar
- 54) Siendo "y" = 20, indique el valor de "z" en la siguiente ecuación:  $z + y = 40 - y$
- a) 20
  - b) 0**
  - c) 10
  - d) 40
- 55) Señale la palabra escrita incorrectamente:
- a) Reverberación
  - b) Deliveración**
  - c) Designación
  - d) Determinación
- 56) Indique cuántas faltas de ortografía hay en la siguiente frase: "Las flácidas mejillas volbieron a palidez"
- a) 0
  - b) 1
  - c) 2**
  - d) 3



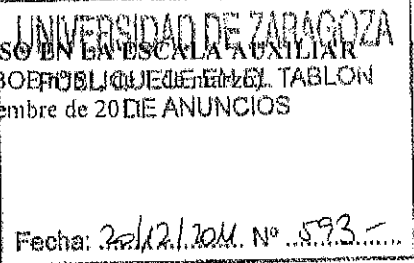
- 57) ¿Cuánto hay que pagar por 27 docenas de huevos, si cada docena cuesta 1,16 euros?
- a) 32,22 euros
  - b) 31,32 euros**
  - c) 37,52 euros
  - d) 375,84 euros
- 58) Un coche recorre 3 kilómetros en 120 segundos. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 3 horas?
- a) 280
  - b) 260
  - c) 270**
  - d) 255
- 59) Calcule el número cuya  $\frac{1}{4}$  parte, sumada al doble del mismo, da 45:
- a) 16
  - b) 24
  - c) 25
  - d) 20**
- 60) Señale cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:
- a) Trampa, transcurrir, transformar, trapecio, trasfondo, trasunto
  - b) Ropa, rosa, rosca, rostro, rotura, rozar
  - c) Nimfo, ninfa, ninguno, nitidez, nitrato, nivel
  - d) Acolchar, acomodador, acompañar, aconsejar, acongojar, acontecer**
- 61) Señale cuál de las siguientes series de palabras presenta algún error ortográfico:
- a) Avío, ahínco, avivar, hilván
  - b) Enervar, vaiven, exótico, extravagante**
  - c) Hábito, adverbio, transeúnte, expurgo
  - d) Aflicción, probidad, vapulear, lisonjear
- 62) Una enciclopedia está dividida en 6 tomos. El tomo I comprende desde la A hasta CEP; el tomo II desde CEQ hasta JIM; el tomo III desde JIN hasta LOQ; el tomo IV desde LOR hasta PAM; el tomo V desde PAN hasta ROQ; y el tomo VI desde ROR hasta Z. ¿A qué tomos corresponden las palabras nanociencia y gimnasta?
- a) Nanociencia al tomo II y gimnasta al tomo IV
  - b) Nanociencia al tomo V y gimnasta al III
  - c) Nanociencia al tomo IV y gimnasta al tomo II**
  - d) Nanociencia al tomo IV y gimnasta al tomo V
- 63) Señale cuál de las siguientes frases está correctamente escrita:
- a) Ninguna pesadilla vino a turvar la paz de su sueño
  - b) La persiana estaba bajada y la suví suavemente
  - c) Al final, todo nuestro trabajo a resultado inútil
  - d) Acoge al invitado que llega, ayuda a marchar al que se va**
- 64) Indique el resultado de la siguiente operación:  $\frac{2}{8} - \frac{1}{4}$
- a)  $\frac{1}{2}$
  - b) 0**
  - c)  $\frac{1}{4}$
  - d)  $\frac{1}{8}$



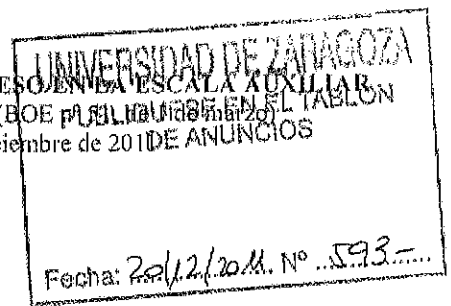


UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
Fecha: 20/12/2011. Nº 593=...

- 65) Los  $\frac{4}{7}$  de 98 son:
- a) 48
  - b) 56**
  - c) 52
  - d) 46
- 66) Una caja que contiene 12 libros que pesan exactamente lo mismo cada uno, pesa 51,02 kilos, y vacía, 1,22 kilos. ¿Cuántos kilos pesa cada libro?
- a) 4,25
  - b) 3,95
  - c) 4,15**
  - d) 4,42
- 67) COMPROBAR es a RABORPMOC como RESULTADO es a:
- a) ODALTUSER
  - b) OADLTUSER
  - c) ADOTRESUL
  - d) ODATLUSER**
- 68) Señale cómo continúa la siguiente serie: 2B, 4D, 6F, 8H, \_\_\_\_
- a) 10L
  - b) 8K
  - c) 10J**
  - d) 12K
- 69) Señale cuántos días naturales transcurren entre el 2 de marzo del 2011 y el 28 de enero de 2012, ambos días inclusive:
- a) 360
  - b) 320
  - c) 319
  - d) 333**
- 70) Indique cuántos 7 seguidos inmediatamente de un 6 hay en la siguiente serie de números: 7, 6, 5, 3, 4, 8, 7, 5, 4, 3, 2, 7, 6, 2, 1, 3, 4, 5, 7, 2, 7, 5, 6, 7, 2, 3, 7, 1, 7, 6, 7, 8, 2, 7
- a) 4
  - b) 3**
  - c) 5
  - d) 7
- 71) ¿Qué cantidad resulta de multiplicar 387 por 11?
- a) 4.157
  - b) 4.447
  - c) 4.257**
  - d) 3.987
- 72) Los  $\frac{6}{3}$  de la mitad de la cuarta parte de 2.000 son:
- a) 1.000
  - b) 700
  - c) 650
  - d) 500**



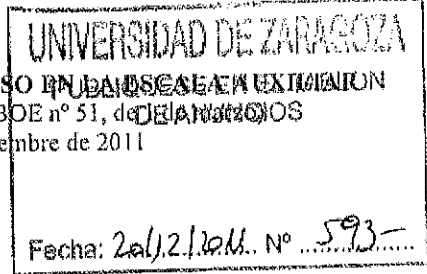
- 73) Señale la serie de palabras alfabetizada incorrectamente:
- a) Salvado - Sentado - Sentido - Sonado
  - b) Tarado - Tasado - Tirado - Tramado
  - c) Zumbado - Zumbido - Zurcido - Zurrado
  - d) Pisado - Pitado - Posado - Podado**
- 74) Señale cómo continúa la siguiente serie: MZ, NY, ÑX, OW, \_\_\_\_
- a) QV
  - b) PU
  - c) QN
  - d) PV**
- 75) Indique el resultado de la siguiente operación:  $(532:4) - (17+18) - 79$
- a) 18
  - b) 20
  - c) 19**
  - d) 17
- 76) Señale cuántas faltas de ortografía hay en la siguiente frase: "En un entorno laboral cada vez más exigente, muchas personas se encuentran sometidas a una presión constante"
- a) 1
  - b) 2
  - c) 3**
  - d) 4
- 77) Indique el resultado de la siguiente operación:  $(3 \text{ horas y } 59 \text{ minutos}) + 85 \text{ minutos} + (1 \text{ hora y } 12 \text{ minutos}) - 136 \text{ minutos}$
- a) 240 minutos
  - b) 4 horas y 30 minutos
  - c) 250 minutos
  - d) 4 horas y 20 minutos**
- 78) Señale cuántas faltas de ortografía hay en la siguiente frase: "Aquel día, los azulejos de la taona reververaban más que nunca"
- a) 1
  - b) 2**
  - c) 3
  - d) 0
- 79) Señale cuántas faltas de ortografía hay en la siguiente frase: "Mañana se aplicara a quenes hallan echo vien los deveres"
- a) 3
  - b) 4
  - c) 5**
  - d) 6
- 80) Si se suma al doble de 90 el triple de 80, ¿qué cantidad se obtiene?:
- a) 240
  - b) 420**
  - c) 450
  - d) 320



- 81) Indique cuál de las siguientes palabras no está correctamente escrita:
- a) Bacante
  - b) Berborrea**
  - c) Vacante
  - d) Verborrea
- 82) Señale cómo continúa la siguiente serie: Z, Y, X, W, V, U, T, S, \_\_\_\_
- a) Q
  - b) T
  - c) R**
  - d) P
- 83) Indique cuál de los siguientes pares de palabras no está formado por una palabra y su sinónimo:
- a) Musitar - Susurrar
  - b) Falta - Desliz
  - c) Profundo - Hondo
  - d) Áspero - Sedoso**
- 84) Indique cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:
- a) Desconfianza, desconfiar, desconforme, descongelar, descongestión, desdén
  - b) Descortesía, descortezamiento, descortezador, descortezo, descoser, desear**
  - c) Desección, desecador, desecamiento, desecar, desechable, desechar
  - d) Desencolar, desenconar, desencono, desenfado, desengañar, desenlace
- 85) Si un automóvil recorre 30 Km en 1/5 de hora, ¿cuántos Km recorrerá en 40 minutos?
- a) 120
  - b) 110
  - c) 90
  - d) 100**
- 86) Señale cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:
- a) Embeber, embaucar, embelesar, embolia, embotado, embaldosado**
  - b) Ecuestre, ecuménico, embestida, embrague, embrujo, embuste
  - c) Fogueado, fugaz, isócrono, itinerario, medicamento, médico
  - d) Caldeado, caldear, calendario, dintel, dionisiaco, diplomacia
- 87) Indique el resultado de la siguiente operación:  $14,26 - 7,54$
- a) 7,02
  - b) 7,72
  - c) 6,72**
  - d) 7,28
- 88) El resultado de multiplicar 0,04 por 0,04 es:
- a) 0,16
  - b) 0,016
  - c) 0,0016**
  - d) 16



- 89) Señale cuál de las siguientes series numéricas sigue una ordenación ascendente correcta:
- a) 2, 3, 7, 9, 1, 21, 25, 30, 34, 32, 36, 39
  - b) 5, 6, 7, 8, 9, 5, 10, 17, 25, 28, 29, 30
  - c) 5, 7, 9, 25, 36, 38, 41, 43, 46, 50, 67, 68**
  - d) 2, 5, 3, 6, 8, 9, 17, 16, 19, 20, 21, 22
- 90) NOMBRIENTO es a 123569387142 como MENTIR a:
- a) 372416
  - b) 371486**
  - c) 132569
  - d) 361547
- 91) Señale cuál de las siguientes series de palabras no sigue un orden alfabético correcto:
- a) Estación, estacionamiento, estacionar, estacionario, estadillo
  - b) Calibre, calicanto, calicata, calificación, calificar
  - c) Exterminio, externalizar, extinción, extorsión, extinto**
  - d) Sustituir, sustitutivo, susto, sustrato, susurrar, sutil
- 92) Indique qué serie de palabras sigue un orden alfabético correcto:
- a) Segueta, segudar, seguetear, seguida
  - b) Seducción, seducir, seductivo, seductor**
  - c) Senderuela, senderear, sendero, senderuelo
  - d) Solanáceo, solanar, solanera, solana
- 93) Señale cómo continúa la siguiente serie: 324, 322, 326, 320, 328, 318, \_\_\_\_
- a) 330**
  - b) 324
  - c) 334
  - d) 336
- 94) Suponiendo que cada mes tiene cuatro semanas exactas, realice la siguiente operación:  
(1 mes y 2 semanas) + (3 semanas) - (2 meses) + (3 semanas)
- a) 1 mes y 1 semana
  - b) 4 semanas**
  - c) 3 semanas
  - d) 2 meses y 2 semanas
- 95) Señale cuál de las siguientes series de números sigue una ordenación ascendente correcta:
- a) 61, 63, 66, 68, 69, 71, 67
  - b) 83, 84, 88, 86, 89, 90, 92
  - c) 31, 32, 35, 36, 38, 41, 42**
  - d) 50, 52, 53, 54, 56, 55, 57
- 96) Señale cuál de las siguientes frases está incorrectamente escrita:
- a) Descubrió que la guerra era una máscara antigás
  - b) Las sirenas ululaban en mitad de la noche
  - c) No tenían un refugio para escapar de los bombardeos
  - d) La madre estaba suvida a un taburete en la cocina**



- 97) Señale cuál de las siguientes series de números sigue una ordenación descendente correcta:
- a) 817, 710, 708, 703, 699, 689, 698
  - b) 774, 772, 771, 767, 776, 765, 761
  - c) 744, 741, 740, 736, 734, 743, 728
  - d) 733, 731, 720, 718, 716, 709, 707**
- 98) Indique cuál de las siguientes palabras no está correctamente escrita:
- a) Movilidad**
  - b) Voraz
  - c) Bienvenida
  - d) Verdad
- 99) Señale cuál de las siguientes frases está correctamente escrita:
- a) El aburrimiento se abatía sobre él como una espesa niebla**
  - b) Me apresurava en abandonar la casa cuando la vi
  - c) En aquel breve instante de lucidez escribí un poema
  - d) Le volví a encontrar por la tarde, cuando caía el sol
- 100) Señale cuál de las siguientes frases está correctamente escrita:
- a) El niño cogió la caja y la guardó en el bestíbulo
  - b) La luz procedía de los reflectores que varrían el firmamento
  - c) Finjía no saber leer para engañar a todos
  - d) Le zumbaban los oídos por el llanto lejano**