

10. Fase es a período como ebúrneo es a

- a) claro
b) triunfador
c) inmunidad
d) efectividad

11. Dado el siguiente planteamiento, ¿cuánto vale O?

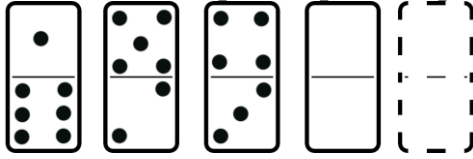
$$\boxed{S + O + S = 8} \quad \text{y} \quad \boxed{O + S + O + S = 12}$$

- a) 3
b) 2
c) 4
d) 6

12. Resuelve: $(3 + 2) * (3 - 1 + 4) - 2 * (2 * 3) =$

- a. 18
b. 56
c. -4
d. 137

13. Señala la opción que completaría la serie:



- a) b) c) d)

14. En una granja hay 40 corrales con 17 gallinas cada una. Si cada gallina pone una media de 200 huevos al año. ¿Cuántos huevos obtendrá la granja anualmente?

- a) 67.000
b) 136.000
c) 126.000
d) 68.000

15. ¿Cuántos grados se ha girado la imagen?



- a) 90 grados
b) Menos de 90 grados
c) Más de 180 grados
d) Entre 90 y 180 grados

16. Con el dinero que tenía ayer podría haber comprado quince sobres de cromos de 0,60 euros cada uno, pero hoy los han subido 15 céntimos la unidad. ¿Cuántos sobres de cromos puedo comprar después de la subida?

- a) 20
b) 14
c) 12
d) 10

17. ¿En qué grupo alfanumérico el número 5 está precedido de la letra R?:

- a) JGHO7NHGF5RPKMF2K
b) JKDR5NJHFS2NLOO8B
c) HL5HBY8POYUED2NH5
d) P5NDGR8MPGO5NCGL1

18. Sin contar las letras dobles y eliminando las que forman las palabras NORMA SUPREMA. ¿Qué letra ocupa el quinto lugar en el abecedario?

- a) Ñ
b) G
c) J
d) H

19. ¿Qué número continúa la serie? 2, 4, 12, 24, 72, 144,

- a) 332
b) 368
c) 432
d) 454

20. ¿Qué palabra de las que se proponen es un antónimo de *compendio*?

- a) recopilación
b) holgado
c) desarrollo
d) acopiamiento

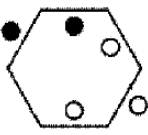
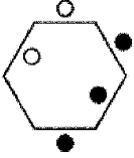
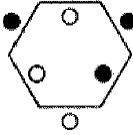
21. Resuelve: $4 + (6 : 3) + 9 (6 : 3 + 5) =$


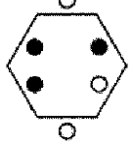
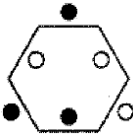
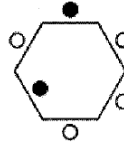
- a) 73
b) 71
c) 70
d) 69

22. De la siguiente serie de letras y números debes tachar las letras c, a y los números 1 y 3. Una vez realizado habrás tachado ...

a,a,1,b,c,c,c,d,2,3,3,5,9,1,c,m,l,l,j,l,c,l,c,2,c,m,3,3,3,1,a,a,a,3,c,7,7,4,1,1,c,1,b,a,a,3,1

- a) 16 letras y 15 números
b) 16 letras y 14 números
c) 15 letras y 16 números
d) 15 letras y 15 números

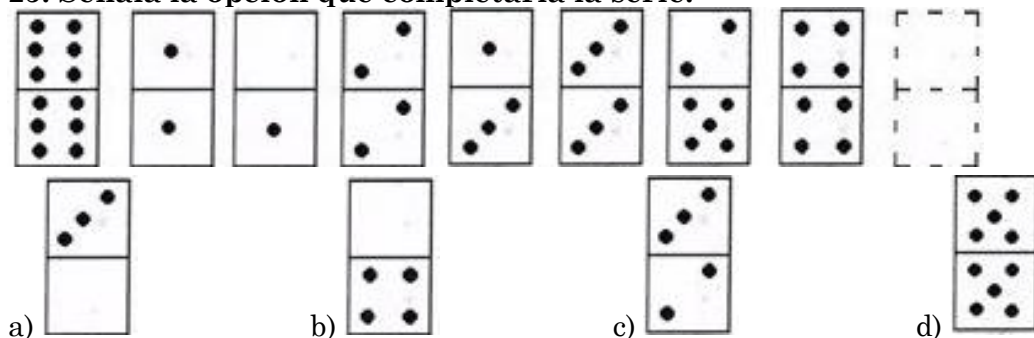
23.  es a  como  es a

- a)  b)  c)  d) 

24. En un estanque entran 3.223 litros de agua en un día, pero se pierden 1.927 litros al día. ¿Qué cantidad de agua habrá en el estanque al cabo de una semana?

- a) 9.072 litros
b) 1.296 litros
c) 9.102 litros
d) 1.323 litros

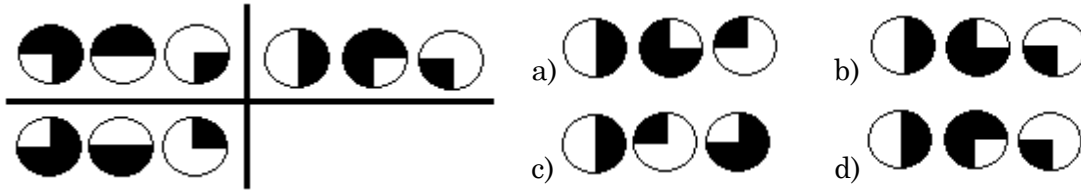
25. Señala la opción que completaría la serie:



26. Dada la serie: $s = 272$; $r = 270$; $q = 135$; $p = 132$; $o = 44$; ¿cuál es el resultado de la siguiente operación? $p - n - m =$

- a) 80
b) 81
c) 83
d) 82

27. Señala la opción que completa el espacio en blanco.



28. ¿Cuántos grados se ha girado la imagen?



- a) 90 grados
- b) Menos de 90 grados
- c) Más de 180 grados
- d) Entre 90 y 180 grados

29. ¿Cuál es el antónimo de *cuidadoso*?

- a) apático
- b) pródigo
- c) vigilante
- d) bufido

30. Resuelve: $14 - [7 + 4 * 3 - (8 * 2 - 6)] =$

- a) 2
- b) 7
- c) 5
- d) ninguna de las anteriores

31. Indica qué grupo de tres números continúa en la siguiente serie:

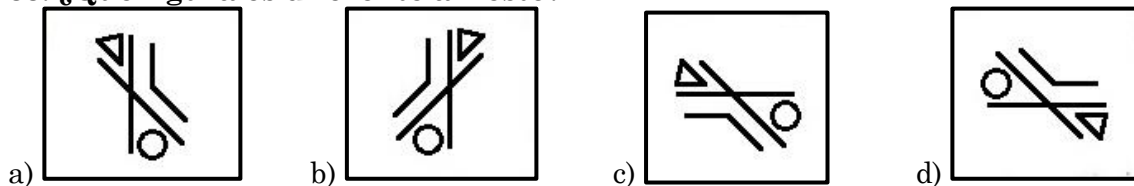
3 - 4 - 7; 6 - 12 - 18;

- a) 9 - 24 - 81
- b) 9 - 36 - 27
- c) 12 - 25 - 37
- d) 12 - 36 - 49

32. Un distrito consta de 29 manzanas que tienen 5 edificios cada una. Cada edificio posee 4 plantas y cada planta tiene 6 viviendas. Si el distrito tuviese 11 manzanas, ¿cuántas viviendas habría?

- a) 1.220 viviendas
- b) 1.300 viviendas
- c) 1.320 viviendas
- d) 1.200 viviendas

33. ¿Qué figura es diferente al resto?



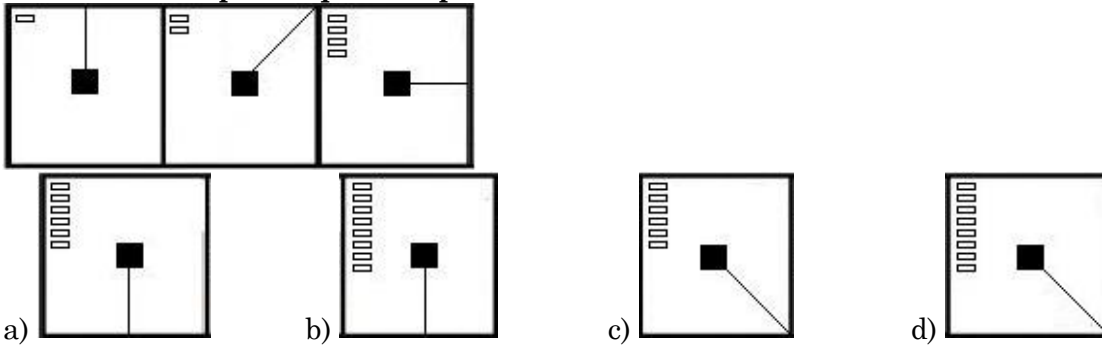
34. La palabra RESTAURANTES es al n° 123456157428 como el n° 7264158 es a la palabra:

- a) NERUTAS
- b) NEUTRAS
- c) NUERTAS
- d) TEUNTAS

35. ¿Cuál de las siguientes frases está incorrectamente escrita?

- a) Montserrat alagó la finca hasta encharcarla por completo.
- b) Elena lisonjeó a Óscar todo lo que pudo.
- c) Aquel animal era alvino.
- d) El color encarnado es muy apropiado para las fachadas.

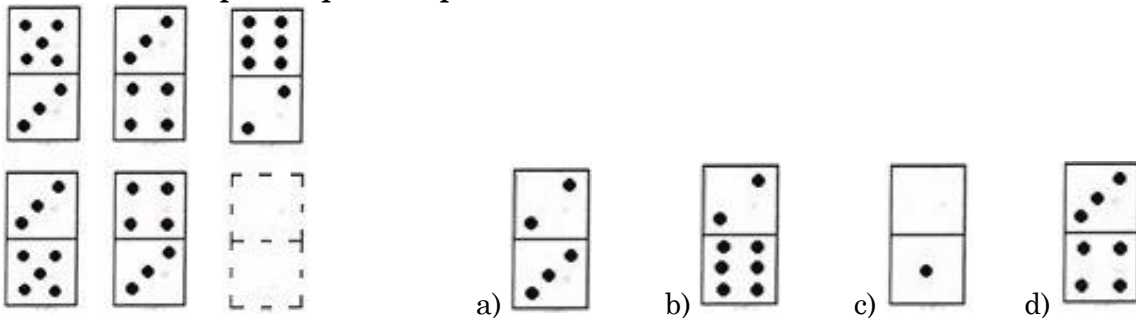
36. Señale la opción que completaría la serie:



37. Dada la serie: $X = 3$, $U = 6$ y $Z = 1$, ¿cuál es el resultado de la siguiente operación? $W + T - U = \dots$

- a) 7
b) 2
c) 8
d) 5

38. Señala la opción que completaría la serie.



39. Indica el resultado correcto de la siguiente operación: $9 * 5 + 3 - 5 * 4 * 2 =$

- a) 512
b) -139
c) 8
d) 318

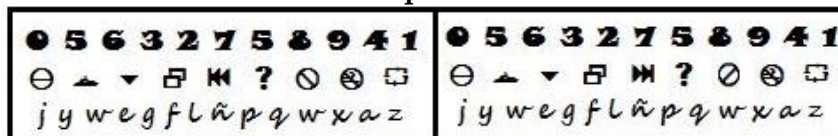
40. ¿Qué número pondríamos en el espacio en blanco de la siguiente serie?
16, 26, ..., 76, 116

- a) 56
b) 46
c) 36
d) 66

41. ¿Cuántas horas hay en 7 semanas y 6 días?

- a) 312 horas
b) 1.320 horas
c) 1.152 horas
d) 1.488 horas

42. Señala las diferencias que encuentres:



- a) 2
b) 0
c) 3
d) 1

43. ¿Qué letra es la tercera a la derecha, de la letra inmediatamente a la izquierda de la que está cuatro posiciones a la izquierda de la letra H?

- a) F
b) E
c) G
d) C

44. ¿Cuántos grados se ha girado la imagen?



- a) 90 grados
- b) Menos de 90 grados
- c) Más de 180 grados
- d) Entre 90 y 180 grados

45. Dada la serie: $w = 48$; $v = 24$; $u = 72$; $t = 68$; $s = 34$; $r = 102$; ¿cuál es el resultado de la siguiente operación? $(r - q) * (p - v) * 4 =$

- a) 1020
- b) 1120
- c) 980
- d) 422

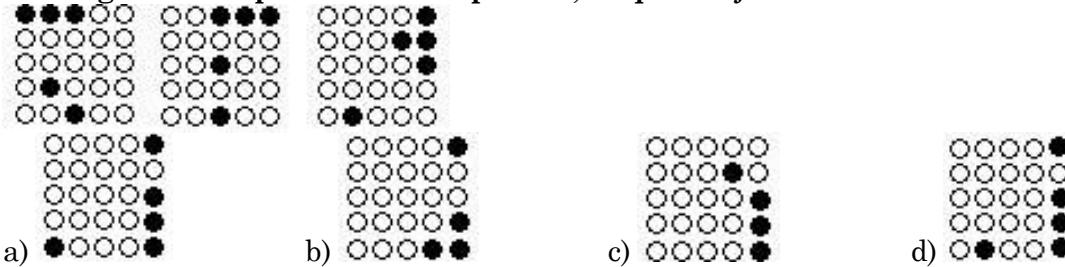
46. He vendido mi coche por la tercera parte de su actual precio de fábrica, obteniendo 1255 euros. Si deseo el mismo modelo nuevo, ¿cuánto dinero me falta?

- a) 3765
- b) 2450
- c) 2610
- d) 2510

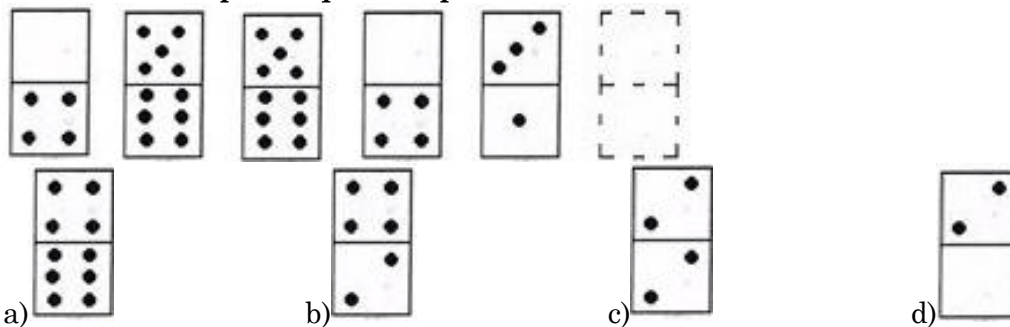
47. Indica el antónimo de *vetusto*:

- a) anticuado
- b) moderno
- c) linajudo
- d) ñaño

48. Elige de las opciones de respuesta, la que mejor continúe la serie:



49. Señala la opción que completaría la serie.



50. Resuelve: $10 : 2 + 5 * 3 + 4 - 5 * 2 - 8 + 4 * 2 - 16 : 4 =$

- a) 15
- b) 9
- c) 10
- d) 6