



### TEST PSICOTÉCNICO

Con los datos que se ofrecen, averigua el nombre de cada niño, su edad, su nacionalidad y el color de su pelo, y responde a las preguntas que se realizan a continuación:

**DATOS:**

- Juan tiene 12 años y no es inglés.
- Pablo no es pelirrojo ni moreno y tiene la misma edad que Luis.
- El castaño se llama Luis.
- El niño pelirrojo tiene 8 años y es italiano.
- Juan tiene 2 años más que el niño rubio y es español.
- El niño portugués tiene el pelo castaño y no se llama Pedro.

1. ¿Cuántos años saca Juan a Pedro?

- a. 0  
b. 2  
c. 4  
d. 6

2. ¿Cómo se llama el niño portugués?

- a. Juan  
b. Pablo  
c. Pedro  
d. Luis

3. ¿De qué país es el niño más pequeño?

- a. Inglaterra  
b. España  
c. Portugal  
d. Italia

4. ¿Qué color de pelo tiene el niño inglés?

- a. Rubio  
b. Moreno  
c. Castaño  
d. Pelirrojo

5. ¿Qué niño tiene la misma edad que el niño rubio?

- a. Juan  
b. Pablo  
c. Pedro  
d. Luis

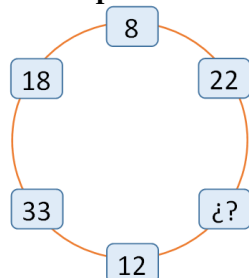
6. ¿Qué color de pelo tiene el niño español?

- a. Rubio  
b. Moreno  
c. Castaño  
d. Pelirrojo

7. Manuel pinta 8 puertas en una hora, su compañero tarda el cuádruple y el aprendiz tarda el doble que el compañero de Manuel. ¿Cuánto tardan en pintar las puertas de un edificio de 4 plantas sabiendo que cada planta tiene 22 puertas?

- a. 8 horas  
b. 7 horas  
c. 9 horas  
d. 1 hora

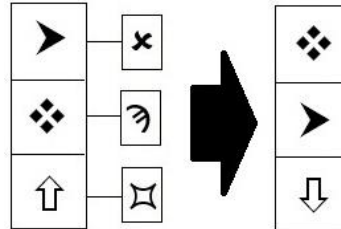
8. Completa la serie sustituyendo la interrogación:



- a. 18  
b. 20  
c. 16  
d. 12

9. Determina qué instrucciones hay que aplicar a las figuras de la columna, para comprobar si la opción de respuesta es verdadera (A) o falsa (B), empezando por arriba y llegando hasta el final de la columna.

	Girar la figura 180°		Suprimir la orden siguiente		Intercambiar con la anterior
	Suprimir la figura siguiente		Suprimir la orden anterior		Cambiar de derecha a izquierda
	Suprimir la figura anterior		Sustituir por un punto		Cambiar el orden de la columna
	Invertir el orden de las dos figuras superiores de la columna				



10. ¿Qué palabra, sustituye la que está entre comillas, sin que varíe el sentido de la frase? Encontré un "ánade" en el agua.

- a. Pez  
b. Pato  
c. Flor  
d. Insecto

11. Hallar x:  $(2x - 3)/2 = (1+2x)/4$

- a.  $x = 5/2$   
b.  $x = 7$   
c.  $x = 7/2$   
d.  $x = 8$

12. Señala la figura que reflejaría el negativo del modelo original.



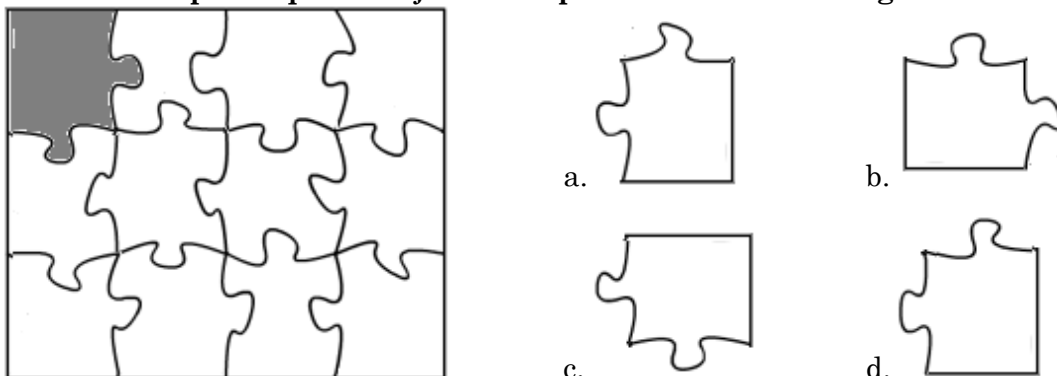
13. Estrella es a constelación como pétalo es a \_\_\_\_\_

- a. Pistilo  
b. Estambres  
c. Corola  
d. Hoja

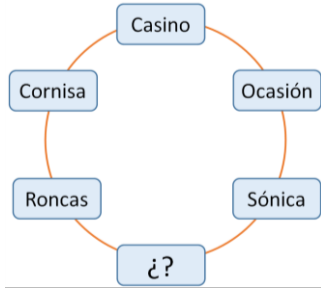
14. ¿Cuánto tiempo me ha estado rentando el dinero invertido si empecé depositando 8.000 euros y ahora tengo 8.300 euros y el tipo de interés pactado era del 5%?

- a. 12 meses  
b. 6 meses  
c. 9 meses  
d. 4 meses

15. Indica la pieza que encajaría completamente en la imagen modelo.



16. Completa la serie sustituyendo la interrogación:



- a. Cinco  
b. Casón  
c. Corso  
d. Saco

17. En una granja hay 14 vacas, 14 pollos, 6 caballos, 9 palomas, 26 cabras, 7 patos y 24 ovejas. ¿Cuántas patas hay en total?

- a. 240  
b. 440  
c. 244  
d. 340

18. Partiendo de las siguientes premisas:

Avión es mayor que autogiro  
Jumbo es igual a avión  
Globo es mayor que jumbo  
Entonces globo es:

- a. mayor que avión y autogiro  
b. menor que jumbo y avión  
c. mayor que autogiro y menor que jumbo  
d. mayor que avión y menor que autogiro

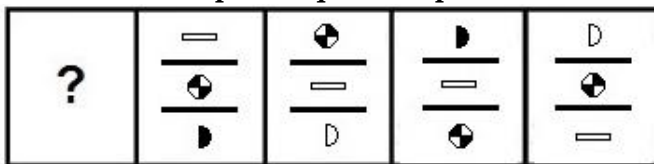
19. Señala, por su orden, los sinónimos de las palabras eyección – dislate:

- a. expulsión – disparate  
b. impulso – demora  
c. rebelión – tardanza  
d. inyección – necesidad

20. Adquirimos dos cajas de kiwis con 12 docenas y media de kiwis, cada media caja. Si sabemos que el precio de tres docenas es de 4,5 euros y pagamos con cinco billetes de 5, dos billetes de 20 y uno de 10 euros, ¿cuánto dinero me devolvieron por los kiwis que compré?

- a. 1 euro  
b. 5 euros  
c. 2,5 euros  
d. Nada

21. Señala la opción que completaría la serie.



- a.   
b.   
c.   
d. 

22. Busca la palabra que engloba a todas las que componen la siguiente serie: UJIBA, ROFEN, PONTIS, LEIBA

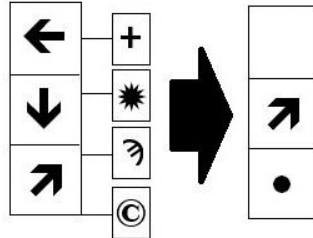
- a. MOTOR  
b. BICICLETA  
c. VENTILADOR  
d. ORDENADOR

23. El antónimo de irrisorio es \_\_\_\_\_

- a. grotesco  
b. importante  
c. seco  
d. irreverente

24. Determina qué instrucciones hay que aplicar a las figuras de la columna, para comprobar si la opción de respuesta es verdadera (A) o falsa (B), empezando por arriba y llegando hasta el final de la columna.

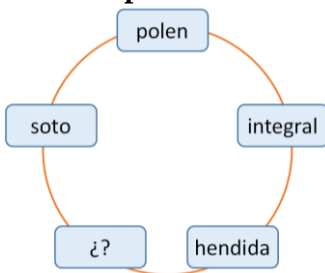
	Girar la figura 180°		Suprimir la orden siguiente		Intercambiar con la anterior
	Suprimir la figura siguiente		Suprimir la orden anterior		Cambiar de derecha a izquierda
	Suprimir la figura anterior		Sustituir por un punto		Cambiar el orden de la columna
	Invertir el orden de las dos figuras superiores de la columna				



25. Un grifo vierte 2 litros de agua por minuto. Un segundo grifo tardaría en llenar una alberca de 2.500 litros en 10 horas. ¿Cuántos litros de agua vierte un tercer grifo, si sabemos que entre los tres llenarían la misma alberca en tan solo 5 horas?

- a. 100 l/h
- b. 160 l/h
- c. 130 l/h
- d. Ninguna es correcta

26. Completa la serie:

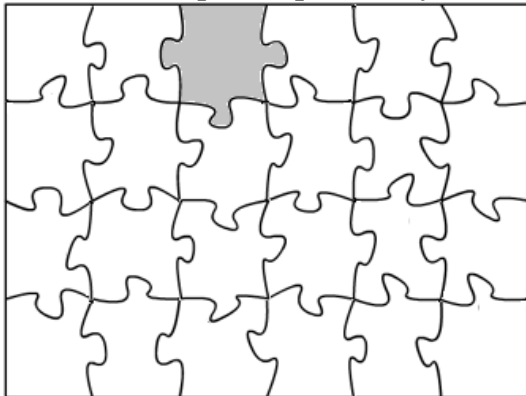


- a. rural
- b. pluma
- c. campo
- d. alergia

27. Señala el sinónimo de *macilento*.

- a. descolorido
- b. ahíto
- c. tranquilo
- d. ebrio

28. Indica la pieza que encajaría completamente en la imagen modelo.



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

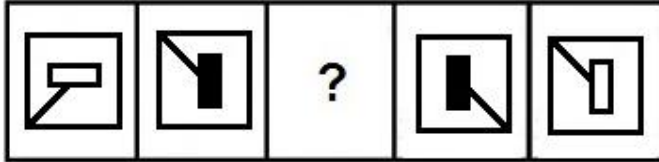
29. Resuelve:  $((9+1)/(4+2)) \times ((6-3)/(7-6))$

- a. 7
- b. 12
- c. 1
- d. 5



30. Encuentra un orden lógico en las siguientes palabras:  
marsupial(1) – energía(2) – febril(3) – mayúscula(4) – abreviar(5)
- a. 1-3-4-5-2  
b. 2-3-5-4-1  
c. 2-3-1-5-4  
d. 2-1-4-3-5

31. Señala la opción que completaría la serie.

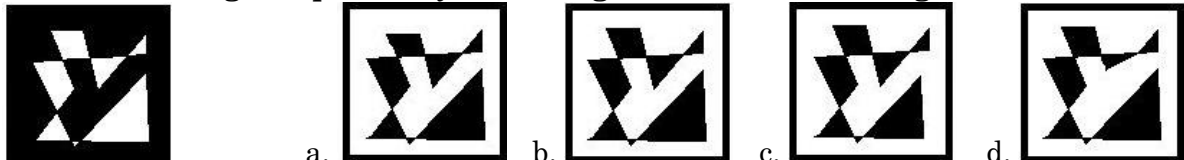


- a.  b.  c.  d. 

32. Juan, que es ciclista, sale de Alicante a las 13 horas y marcha a 24 km/h. A las 15 horas sale por la misma carretera otro ciclista, Luis, que va a 36 km/h. ¿Al cabo de cuánto tiempo alcanzaría a Juan?
- a. 4,8 horas  
b. 5 horas  
c. 4 horas  
d. 4,5 horas

33. ¿Qué palabra, sustituye la que está entre comillas, sin que varíe el sentido de la frase? Napoleón era un “megalómano” que se entregaba a todos sus caprichos políticos
- a. Ladrón  
b. Humilde  
c. Jactancioso  
d. Diletante

34. Señala la figura que reflejaría el negativo del modelo original.



35. ¿Cuántas S hay en esta serie, seguidas de A pero no de T después de A?

J S A T H D S I H D Y E L S I V M N B Z J A H S Y I W H D M S J  
K S L A H G D J S N X B G A K L A L D O P Q Ñ L A W N Z B H  
A S G H A S A D A F G H J K L E R T Y U I O I J H B S A D F S I  
G B S G F W D J D K D J S A T K D K F O L K N B X C V B N W  
E I R T Y U I D C V S H A G S F Q R Y D M S N H J S A T I O A S

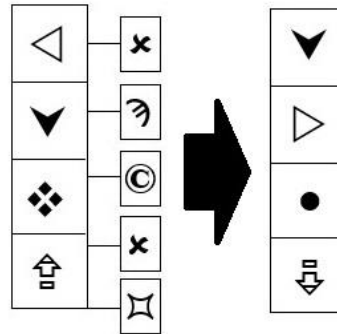
- a. 2  
b. 5  
c. 4  
d. 3

36. Señala de entre los siguientes el número cuya mitad, tercera y cuarta parte suman 39.
- a. 24  
b. 22  
c. 13  
d. 36

37. Ordena la siguiente frase y señala la letra por la que empieza la última palabra. “no eres diré lo ser y que lo Dime que te crees”
- a. e  
b. s  
c. d  
d. c

38. Determina qué instrucciones hay que aplicar a las figuras de la columna, para comprobar si la opción de respuesta es verdadera (A) o falsa (B), empezando por arriba y llegando hasta el final de la columna.

	Girar la figura 180°		Suprimir la orden siguiente		Intercambiar con la anterior
	Suprimir la figura siguiente		Suprimir la orden anterior		Cambiar de derecha a izquierda
	Suprimir la figura anterior		Sustituir por un punto		Cambiar el orden de la columna
	Invertir el orden de las dos figuras superiores de la columna				



39. Indica el resultado correcto de la siguiente operación:

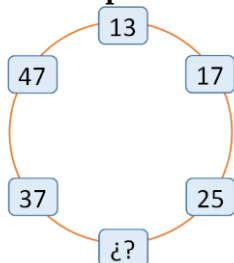
$$(24 - 7 \times 3 - 13) : (15 - 2 \times 8) = \text{¿?}$$

- a. 10  
b. 29/104  
c. -1  
d. -29

40. \_\_\_\_\_ es a Tierra como selenita es a \_\_\_\_\_

- a. Terráqueo – Venus  
b. Terrestre – espacio  
c. Terrícola – Luna  
d. Planeta – Mineral

41. Completa la serie sustituyendo la interrogación:



- a. 27  
b. 30  
c. 32  
d. 34

42. Halla el sinónimo de *haz*:

- a. bulto  
b. atado  
c. colección  
d. reverso

43. Un vinatero compra el miércoles 20 hl de vino. El jueves vende 120 litros y el resto lo distribuye en dieciséis toneles iguales. ¿Cuántos litros ha echado en cada tonel?

- a. 0,1175 hl  
b. 11,75 l  
c. 1,175 hl  
d. 117,5 l

44. ¿Cuántas letras tiene el abecedario prescindiendo de las consonantes de la palabra IMPULSOS?

- a. 23  
b. 20  
c. 24  
d. 19

45. Observa la imagen e indica la afirmación que describe de manera más precisa:

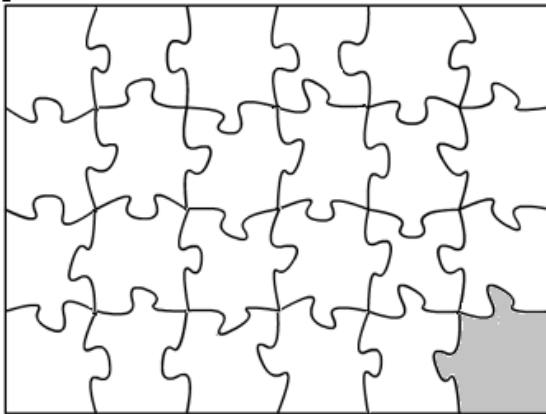


- a. Hay más números pequeños que grandes.
- b. Los números impares se encuentran en menor cantidad que los pares.
- c. Hay tantas letras grandes como pequeñas.
- d. Números hay uno repetido, al igual que letras.

46. ¿Cuál es el número cuyo 25% es el resultado de multiplicar la raíz cuadrada de 196 por la cuarta parte de 20, todo ello partido por 2?

- a. 100
- b. 160
- c. 140
- d. 200

47. ¿Cuál de las cuatro piezas de la derecha es la otra pieza que completa el puzle?



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

48. Señala la figura que reflejaría el negativo del modelo original.



49. Indica cuál de los resultados de las operaciones que se proponen es correcto:

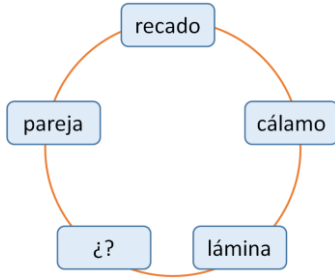
- a.  $3 \times 4 - 7 + 2 - 3 - 6 + 5 - 2 \times 3 + 13 = 15$
- b.  $6 + 5 - 6 + 3 - 4 + 2 \times 2 - 3 + 7 = 30$
- c.  $2 \times 2 \times 3 : 6 + 7 - 1 + 2 - 4 + 9 - 4 = 12$
- d.  $4 + 6 - 3 \times 2 + 6 - 1 + 2 - 5 + 1 + 3 = 10$

50. Halla el sinónimo de *capón*:

- a. bulto
- b. papirote
- c. envés
- d. canon



51. Completa la serie:



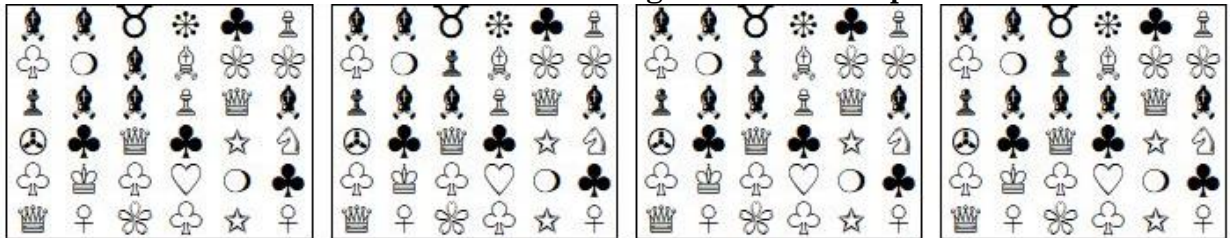
- a. menguar                      b. ruta  
c. rutilar                        d. minuto

52. Halla el valor de x:

$$\frac{3x}{4} + 8 = \frac{2x}{5} + 15$$

- a. 10                                      c. 18  
b. 12                                      d. 20

53. Indica cuál de las cuatro condiciones siguientes se cumplen:



- a. Hay tres cuadros iguales                      c. Todos los cuadros son distintos  
b. Hay dos cuadros iguales                      d. Todos los cuadros son iguales

54. La moto amarilla gasta más gasolina que la negra, la moto blanca consume igual que la amarilla y la moto rosa gasta más que la amarilla. Por tanto, la moto negra consume:

- a. Más gasolina que la blanca  
b. Menos que la blanca pero más que la amarilla  
c. Menos que la rosa pero más que el blanca  
d. Menos que la amarilla y que la rosa

55. En las siguientes oraciones algunas letras han sido sustituidas por un guion bajo \_. ¿En cuántas de las siguientes oraciones la letra que falta debería de llevar tilde?

- No escrib\_ste todo el texto que el profesor te pidió.
- Mi hermano se visti\_ de la mejor manera posible, a pesar de tener un brazo escayolado.
- Tanto Carla como yo camin\_bamos por el parque a altas horas de la noche.
- Quizás estemos así porque no nos dij\_mos todo lo que debíamos habernos dicho.

- a. 4    c. 1  
b. 2    d. 3

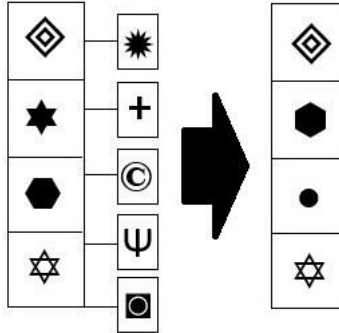
56. Usted tiene 20 monedas, se apuesta todo y recupera la apuesta más 80 monedas, se gasta la mitad del total en un taxi, 10 en un restaurante y el diez por ciento del resto lo da de propina. ¿Cuánto le queda?

- a. 44 monedas                                      c. 36 monedas  
b. 32 monedas                                      d. 38 monedas



57. Determina qué instrucciones hay que aplicar a las figuras de la columna, para comprobar si la opción de respuesta es verdadera (A) o falsa (B), empezando por arriba y llegando hasta el final de la columna.

	Girar la figura 180°		Suprimir la orden siguiente		Intercambiar con la anterior
	Suprimir la figura siguiente		Suprimir la orden anterior		Cambiar de derecha a izquierda
	Suprimir la figura anterior		Sustituir por un punto		Cambiar el orden de la columna
	Invertir el orden de las dos figuras superiores de la columna				



58. Resuelve el siguiente cálculo numérico:

$$\frac{(3 - \sqrt{16}) * 8}{2^3 - 4} =$$

- a. -2  
b. -1  
c. -4  
d. Ninguna de las anteriores

59. .... es a total como ..... es a inicuo

- a. Sistémico – condescendiente  
b. Integral – vil  
c. Fragmentario – ignominioso  
d. Inacabado – inaudito

60. Señala la figura que reflejaría el negativo del modelo original.

