

INSTRUCCIONES

El siguiente ejercicio consta de **30 preguntas**, dispone de **12 minutos** desde este momento.

Las preguntas a las que tiene que responder tienen dos líneas. La línea superior es la serie original y la línea inferior, las llaves que operan sobre la serie original de acuerdo a los siguientes criterios

LLAVES:

	Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en la misma posición.
	Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en distinta posición.
Sin estrella	Indica que el dibujo superior no está en la serie resultante y habrá otro en esa posición.

Su tarea consiste en averiguar cuál sería la serie resultante después de aplicar cada una de las llaves. A continuación se presenta un ejemplo. Léalo y **COMIENCE**:

EJEMPLO:

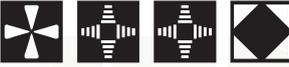
	a)	
	b)	
	c)	

La respuesta correcta es c).

 Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en la misma posición
 Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en distinta posición
 Sin estrella Indica que el dibujo superior no está en la serie resultante y habrá otro en esa posición

1. 


a) 

b) 

c) 
2. 


a) 

b) 

c) 
3. 


a) 

b) 

c) 
4. 


a) 

b) 

c) 
5. 


a) 

b) 

c) 
6. 


a) 

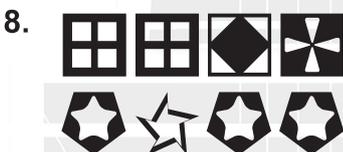
b) 

c) 

 Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en la misma posición
 Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en distinta posición
 Sin estrella Indica que el dibujo superior no está en la serie resultante y habrá otro en esa posición



- a) 
- b) 
- c) 



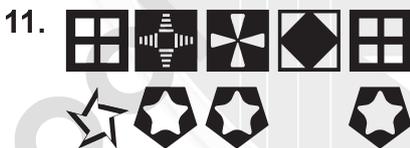
- a) 
- b) 
- c) 



- a) 
- b) 
- c) 



- a) 
- b) 
- c) 



- a) 
- b) 
- c) 



- a) 
- b) 
- c) 

	Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en la misma posición
	Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en distinta posición
Sin estrella	Indica que el dibujo superior no está en la serie resultante y habrá otro en esa posición

13. 


a) 
 b) 
 c) 

14. 


a) 
 b) 
 c) 

15. 


a) 
 b) 
 c) 

16. 


a) 
 b) 
 c) 

17. 


a) 
 b) 
 c) 

18. 


a) 
 b) 
 c) 

	Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en la misma posición
	Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en distinta posición
Sin estrella	Indica que el dibujo superior no está en la serie resultante y habrá otro en esa posición

19.   a) 

20.   a) 

21.   a) 

22.   a) 

23.   a) 

24.   a) 

b)  c) 

 Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en la misma posición
 Indica que el dibujo superior está en la serie resultante y en distinta posición
 Sin estrella Indica que el dibujo superior no está en la serie resultante y habrá otro en esa posición

25.  

a) 

b) 

26.  

a) 

b) 

27.  

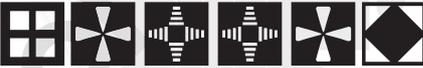
a) 

b) 

28.  

a) 

b) 

29.  

a) 

b) 

30.  

a) 

b) 

c) 

A continuación, se presenta una tabla con 40 figuras. Dispone de 6 minutos para memorizarla.

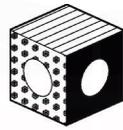
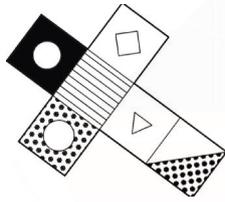
				
				
				
				
				
				
				
				

NO PASE A LA SIGUIENTE PÁGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE

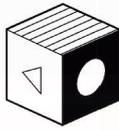
acrapol

El siguiente ejercicio consta de **18 preguntas**. En cada una de ellas se presenta una figura desplegada. Su tarea consiste en averiguar cuál de las cinco alternativas de respuesta corresponde con la figura modelo. Dispone de **9 minutos** a partir de ahora, **comience**:

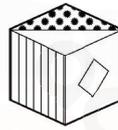
1



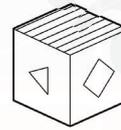
A



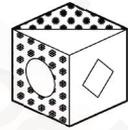
B



C

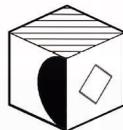
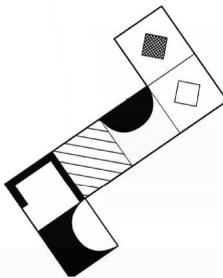


D

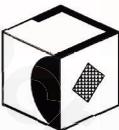


E

2



A



B



C

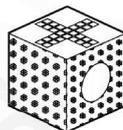
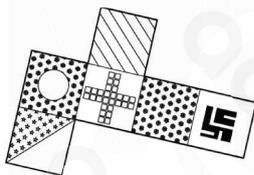


D



E

3



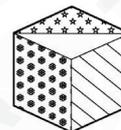
A



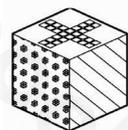
B



C

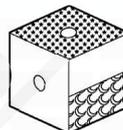
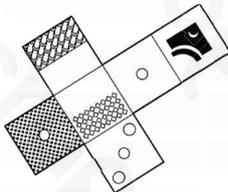


D



E

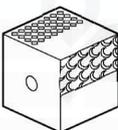
4



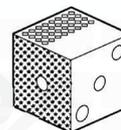
A



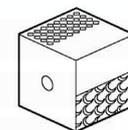
B



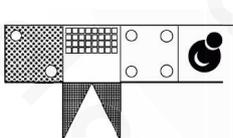
C



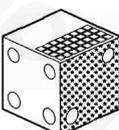
D



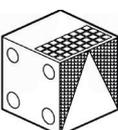
E



A



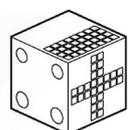
B



C

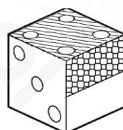
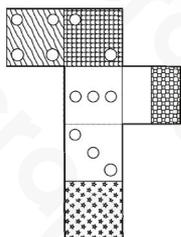


D

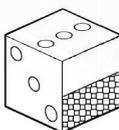


E

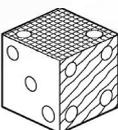
6



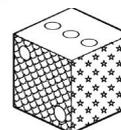
A



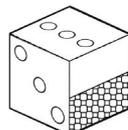
B



C

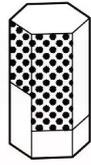
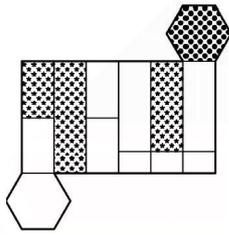


D

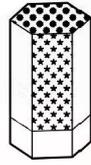


E

13.



A



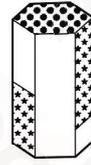
B



C

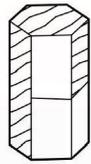
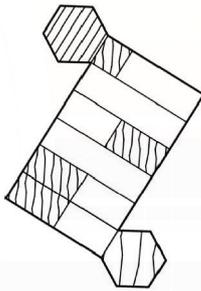


D



E

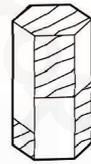
14.



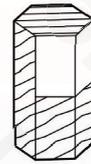
A



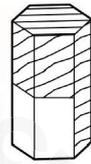
B



C

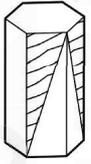
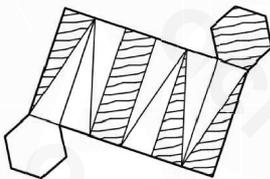


D

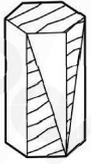


E

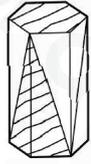
15.



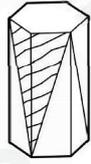
A



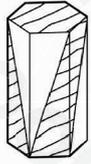
B



C

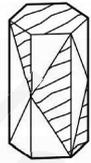
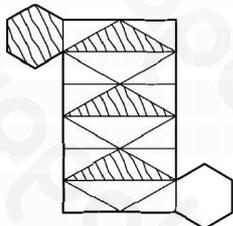


D

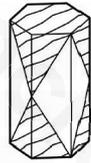


E

16.



A



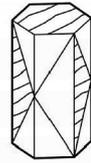
B



C

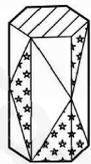
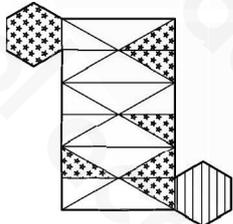


D

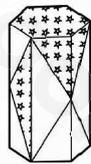


E

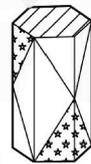
17.



A



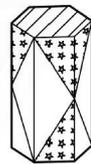
B



C

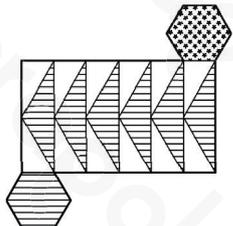


D



E

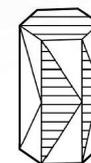
18.



A



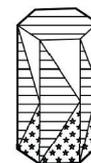
B



C



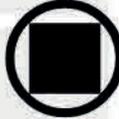
D



E

El siguiente ejercicio consta de 40 ítems, su tarea consiste en identificar qué figuras aparecían en la tabla anterior y qué figuras no estaban contenidas en ella. Responda A si la figura se encontraba en la tabla y B si no estaba. Dispone de 2 minutos.

La fórmula utilizada para la corrección es: $A - [E / (n-1)]$, siendo «A» el número de aciertos, «E» el de errores y «n» número de alternativas de respuesta. (Un error resta un acierto).

1		9		17		25		33	
2		10		18		26		34	
3		11		19		27		35	
4		12		20		28		36	
5		13		21		29		37	
6		14		22		30		38	
7		15		23		31		39	
8		16		24		32		40	

acrapol.es

INSTRUCCIONES

El siguiente ejercicio consta de **48 preguntas** con cuatro opciones de respuesta de las que solo una es correcta. Dispone de **22 minutos** desde que comience el ejercicio.

NO PASE LA HOJA HASTA QUE SE LE INDIQUE



20. Continúe la serie: 😞 😐 😏 😊 😬 ¿?

- a) 😞 b) 😊 c) 😞 d) 😞

21. Teniendo en cuenta la siguiente serie, indique qué respuesta sustituiría a la interrogación.

Z ⁵	N ⁶	F ⁹
X ³	L ⁴	D ⁷
V ¹	?	B ⁵

- a) K³ b) J² c) K² d) J³

22. ¿Qué letra es la que se encuentra dos posiciones a la derecha de la que está a tres posiciones a la izquierda de la letra S?

- a) O b) T c) S d) R

23. ¿Cuál de las siguientes figuras, si la giramos, no es idéntica al resto?



24. Un total de 900 personas calificaron una película. La mitad le dio un “excelente”, un tercio dijo que fue “buena” y al resto le pareció “mala”. ¿A cuántas personas no le gustó la película?

- a) 150 b) 300 c) 600 d) 900

25. “Reacio, remiso, que está poco dispuesto a hacer una cosa que se le dice o manda”, es la definición de:

- a) Resiliente b) Renuente c) Rencoroso d) Restallado

26. Andrea es más morena que Ana, pero menos que Julia. Julia a su vez es menos morena que Estrella, pero más que Ana. ¿Quién es de todas ellas la más morena?:

- a) Andrea b) Ana c) Estrella d) Julia

Joaquín es hijo de Jacinto y Julia, siendo a su vez hermano de Estrella y Pedro. Andrea es la mujer de Pedro, teniendo en común con él dos hijos, Luis y Manuel. Andrea tiene dos hermanos, Agapito y Francisco, siendo todos ellos hijos de Juan y Ana. Teniendo en cuenta estos datos, responda a las siguientes tres preguntas.

27. ¿Qué es Estrella respecto a Jacinto?:

- a) Hija b) Mujer c) Madre d) Hermana

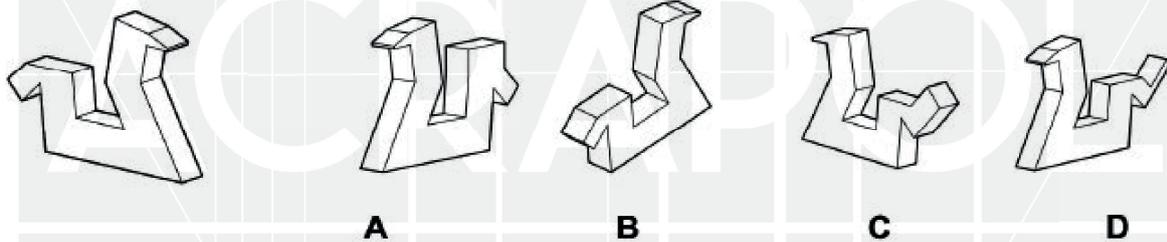
28. ¿Qué es Luis respecto a Juan?:

- a) Sobrino b) Nieto c) Hijo d) Abuelo

29. ¿Qué es Agapito respecto a Pedro?:

- a) Hermano b) Padre c) Cuñado d) Consuegro

30. ¿Qué figura es la misma que la figura modelo?



31. Encuentre la relación y responda qué número sustituiría a la interrogación:

45 (95) 23
12 (38) 44
22 (?) 14

- a) 58 b) 3 c) 36 d) 45

32. Julia visita a sus abuelos cada 9 días, su primo Manuel acude cada 10 días y Roberto cada 15. Si hoy han estado los 3 juntos, ¿dentro de cuántos volverán a coincidir?

- a) 34 b) 50 c) 70 d) 90

33. Dos motos se cruzan a velocidades de 90 km/h y 100 km/h. ¿qué distancia habrá ente ellas al cabo de 30 minutos?

- a) 95 km b) 60 km c) 300 km d) 600 km

TABLA 1				TABLA 2			
25	12	47	94	41	30	48	5
15	74	55	8	13	71	64	28
11	19	23	44	27	36	33	81
7	85	62	21	3	22	40	99

34. Multiplique el número par mayor de la tabla 1, por el número impar menor de la tabla 2:

- a) 286 b) 376 c) 470 d) 282

35. Si se suman los números comprendidos entre el 20 y el 30 inclusive de la tabla 1 y se suman los números comprendidos entre el 30 y 40 exclusive de la tabla 2:

- a) Las sumas son iguales b) La suma de la 1 es mayor que la 2
c) La suma de la 1 es menor que la 2 d) La diferencia entre una y otra es 10

36. De la ciudad A parte un vehículo a 120 km/h en persecución de otro que sale de una gasolinera en la misma carretera que está a 16 km de la ciudad. ¿Cuánto tardará en alcanzarlo si el más lento circula a 112 km/h?

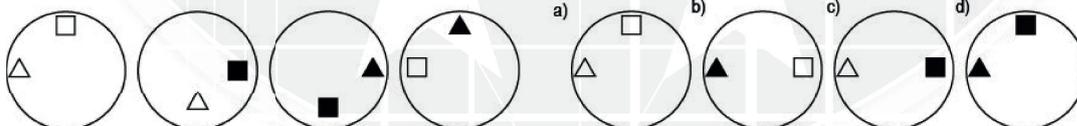
- a) 20 h b) 5 h c) 4 h d) 2 h

37. ¿Cómo continuaría la siguiente serie?:

M - 5 - 10 - Q - 20 - 40 - V - 80 - 160 - ¿?

- a) A b) B c) Z d) 320

38. ¿Qué figura continúa la serie?



39. 3 días + 1 horas + 16 minutos + 23 segundos son:

- a) 263.785 segundos
b) 263.787 segundos
c) 263.786 segundos
d) 263.783 segundos

40. Si multiplicamos todos los números impares desde el 3 hasta el 377. ¿En qué cifra acaba el resultado?

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7

41. ¿Cuántos números hay entre el 26 al 103, ambos inclusive, sin tener en cuenta los impares?

- a) 39 b) 38 c) 37 d) 40

42. A un grupo de 50 niños le damos a cada uno una moneda de 2 euros o un billete de 5 euros. Si en total tienen 172 € ¿Cuántos billetes y monedas hay?

- a) 23 billetes y 23 monedas. b) 21 monedas y 25 billetes.
c) 24 monedas y 26 billetes. d) 24 billetes y 26 monedas.

43. ¿Cuántos números hay entre el 12 y el 89, ambos exclusive, sin tener en cuenta los pares?

- a) 38 b) 36 c) 37 d) 39

44. ¿Qué segundo número continuaría la siguiente serie?

89 – 79 – 70 – 60 – 51 – 41 – 32 ...

- a) 22 b) 13 c) 12 d) 23

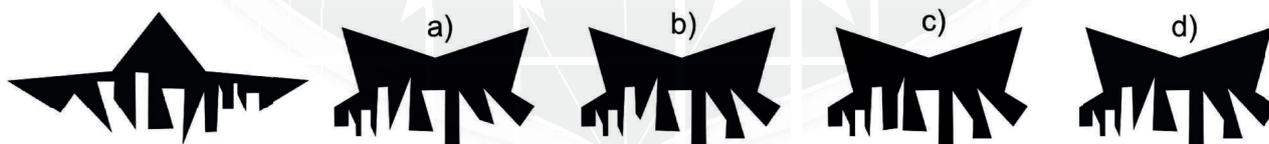
45. Una mezcla 30 litros de vino cuesta 9,20€/litro. Sabemos que lleva vino de calidad, a 12€/litro y vino básico a 5€/litro. ¿Cuántos litros de vino de calidad lleva la mezcla?

- a) 18 b) 22 c) 20 d) 12

46. Un grifo tarda en llenar una cuba 6 minutos. Otro grifo tarda en llenarla 4 minutos. ¿Cuánto tardarán en llenarla si abrimos los dos grifos a la vez?

- a) 5 min. b) 3 min, 40 seg. c) 2 min. 24 seg. d) 3 min. 16 seg.

47. ¿Qué figura encaja en la figura modelo?



48. Indique el número que sigue a la serie: 2 – 3 – 5 – 8 – 13 – 21 – 34 – 55 – ?

- a) 91 b) 89 c) 85 d) 83

Hoja de respuestas – Clase viernes 13 noviembre

Órdenes

1	C	7	A	13	C	19	B	25	A
2	A	8	B	14	A	20	A	26	A
3	C	9	C	15	A	21	C	27	A
4	B	10	C	16	C	22	A	28	A
5	B	11	B	17	C	23	B	29	A
6	A	12	A	18	A	24	C	30	C

Memoria

1	A	11	A	21	B	31	A
2	B	12	A	22	A	32	B
3	B	13	B	23	A	33	A
4	B	14	A	24	B	34	A
5	A	15	A	25	B	35	B
6	B	16	A	26	A	36	B
7	A	17	B	27	A	37	A
8	A	18	A	28	A	38	A
9	A	19	B	29	A	39	A
10	A	20	A	30	A	40	B

Plegado de figuras

1	D	7	B	13	B
2	C	8	B	14	B
3	E	9	C	15	E
4	E	10	A	16	E
5	E	11	A	17	E
6	E	12	A	18	A

Omnibus

1	B	15	B	29	C	43	A	57	
2	B	16	D	30	B	44	B	58	
3	C	17	B	31	D	45	A	59	
4	B	18	B	32	D	46	C	60	
5	B	19	C	33	A	47	D	61	
6	C	20	D	34	D	48	B	62	
7	D	21	B	35	A	49		63	
8	B	22	D	36	D	50		64	
9	D	23	A	37	A	51		65	
10	A	24	A	38	A	52		66	
11	C	25	B	39	D	53		67	
12	B	26	C	40	C	54		68	
13	A	27	A	41	A	55		69	
14	C	28	B	42	D	56		70	

