

	A	B	C
31.	glo	afh	jqp
32.	pst	ekl	feg
33.	agl	dmi	dhl
34.	gno	cil	bhf
35.	mqs	bjh	dhm
36.	gnp	ekm	htr
37.	fko	acb	hmn
38.	bkm	lxy	fsr
39.	eoq	gso	uwx
40.	xyz	fil	lpo

INSTRUCCIONES

A partir de este momento dispone de **DIEZ MINUTOS**.

El ejercicio consta de una tabla compuesta por números y su correspondencia con letras.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
J	H	S	F	A	C	E	K	Q	G

Se le van a presentar dos columnas, la COLUMNA I y COLUMNA II, ambas compuestas por números y letras. La realización del ejercicio consiste en comprobar que los datos de la COLUMNA I han sido traspuestos correctamente a la COLUMNA II, teniendo siempre como referencia la tabla de correspondencias.

Ejemplos.

	COLUMNA I	COLUMNA II
a)	2F6	H4C
b)	Q8E	987

En el ejemplo **a)** en la COLUMNA I tenemos 2F6, y al hacer la comprobación con la tabla de correspondencias, observamos que la trasposición es correcta, ya que en la COLUMNA II, aparece H4C.

En el ejemplo **b)** en la COLUMNA I nos aparece Q8E, y en la COLUMNA II figura 987, al realizar la trasposición con la tabla de correspondencias, observamos que es incorrecta, ya que el número 8 debería haberse transformado en la letra K, sin embargo tiene el mismo valor.

El ejercicio consta de 30 PREGUNTAS, las cuales tendrá que responder en la **ZONA 1** de la hoja de respuestas (de la pregunta 51 a la 80), contestando **A** cuando la trasposición de la COLUMNA I a la COLUMNA II sea **correcta**, y **B** cuando dicha trasposición sea **incorrecta**.

Recuerde que para que una respuesta se considere CORRECTA la trasposición tiene que ser total y completa, es decir, de todos y cada uno de los elementos que componen la COLUMNA I.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo, junto a la pregunta que esté contestando. **Los errores penalizan. COMIENCE A CONTESTAR.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
J	H	S	F	A	C	E	K	Q	G

	COLUMNA I	COLUMNA II	Respuesta correcta
51.-	7643891206	ECFSKQJHGC	(A)
52.-	3612876056	SCJHQECGAC	(B)
53.-	1435428097	JFSAFHKGQE	(A)
54.-	8731245764	KESJHFCECF	(B)
55.-	8SAC746HG1	K357EFC205	(B)
56.-	4F5K0JEq9A	F4A8GJ79QA	(B)
57.-	2CHGJFKHAE	H620148257	(A)
58.-	6489730165	CFKQESGJAC	(B)
59.-	HAJCQEAFQS	2516875493	(B)
60.-	6EA3C1J9K8	C75S6J1Q8K	(A)
61.-	7424KH5S1C	EFHFK2A3J6	(B)
62.-	JFACKQGCKH	1456890682	(A)
63.-	7694221002	ECQFHJJQQH	(B)
64.-	SF4Q7C34JE	34F9E6SF17	(A)
65.-	G58031CAFE	0AQGSJ6547	(B)
66.-	0819270H35	GKJFHEG2SA	(B)
67.-	KES8731764	873KSEJECF	(B)
68.-	9365FHE280	QSCA427HKG	(A)
69.-	C3H7J3F6K8	6S2E134C8K	(B)
70.-	FAFFJSHHAA	7577152255	(B)
71.-	6346280451	CSFCHKGFAJ	(A)
72.-	JHS6093KQH	123CGKS892	(B)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
J	H	S	F	A	C	E	K	Q	G

	COLUMNA I	COLUMNA II	Respuesta correcta
73.-	064AHFG379	GCFA240SEQ	(B)
74.-	KJF3H7AS1E	814S2E53J7	(A)
75.-	GEFJCEA3HQ	0731675S29	(B)
76.-	A E F G H J K Q S C	5740218936	(A)
77.-	625FKGJ410	CHA4891FJG	(B)
78.-	GKCFHJSAEQ	0864213A70	(B)
79.-	FAC345JGQ6	456FEC109C	(B)
80.-	H5EAKG6J0C	2A758QC1G6	(B)

EJERCICIO N°3

A

INSTRUCCIONES

A partir de este momento dispone de **17 MINUTOS**.

El siguiente ejercicio consta de 35 cuestiones con CUATRO alternativas de respuesta, siendo solo una de ellas la correcta. Su tarea consiste en identificar la respuesta correcta, fijándose bien en la letra que precede la alternativa y marcarla en la hoja de respuestas.

Comience a contestar en la **ZONA 2** (de la pregunta 1 a la 35) de la Hoja de Respuestas A9.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo, junto a la pregunta que esté contestando. **Los errores penalizan. COMIENZE A CONTESTAR.**

1.- Indique cual sería el número que falta para completar la siguiente operación.

$$99 \times \dots : 9,9 = 90$$

- a) 10 b) 9 c) 3 d) 19

Fíjese en las siguientes equivalencias y conteste a las tres siguientes preguntas:

$$\pi = 0 \quad \ddagger = 1 \quad \equiv = 2 \quad \neq = 3 \quad \approx = 4 \quad \leq = 5 \quad \geq = 6 \quad \div = 7 \quad \pm = 8 \quad \times = 9$$

2.- La siguiente secuencia de números equivaldría:

7 2 4 8 5 9

- a) $\div \equiv \approx \pm \geq \times$ b) $\div \ddagger \approx \pm \leq \times$ c) $\div \equiv \approx \pm \leq \times$ d) $\div \equiv \approx \geq \pm \times$

3.-

$\equiv \div \geq \times \pi \leq$

- a) 275096 b) 276095 c) 276905 d) 275906

4.-

$9 \pm \times 4 \approx 2 \div$

- a) $\times 8 9 \div \approx \equiv 7$ b) $\times 8 9 \approx 4 \equiv 7$ c) $\times 8 9 \pm \approx \equiv 7$ d) $\times 8 9 \approx 4 0 7$

5.- Si $Z = (\mu \times \text{Æ}) / \text{Ø}$ y multiplicamos a “ μ ” y “ Ø ” por 5, ¿cuál sería el resultado?

- a) Z = Será cinco veces mayor.
b) Z = Será veinticinco veces mayor.
c) Z = Será diez veces mayor.
d) Z = No cambiará.

6.- Si $c = 6, d = 3, e = 7, f = 4, g = 8 \dots$ ¿Cuál sería el resultado del siguiente planteamiento?

$$k(j - h) / d = \dots$$

- a) 6/3 b) 22 c) 10/3 d) 5/3

7.- Teniendo en cuenta la primera y la segunda ecuación, ¿qué letra faltaría en la tercera ecuación?

$k + l = m + n$ $\tilde{n} + n = o + p$ $k + l - m = o + p + ?$

- a) \tilde{n} **b) $-\tilde{n}$** c) n d) -n

8.- Si no tenemos en cuenta las letras dobles del abecedario (la ch y la ll), ¿qué letra continuaría la siguiente serie?

E q F p o ñ G n m l k j H

- a) I **b) i** c) h d) H

9.- Si no tenemos en cuenta las letras dobles del abecedario (la ch y la ll), ¿cuál sería el resultado de la siguiente equivalencia?

B I M K es a T A E C como K Q V S es a A.....

- a) HMK b) HML **c) HMJ** d) HMÑ

10.- "A" es igual a "B" menos 8. "C" es igual a "B" más 25. "A" vale 8, luego "C" vale.

- a) 31 b) 0 **c) 41** d) 25

11.- ¿Por qué número debemos dividir 680 para obtener el 5%?

- a) 14 **b) 20** c) 34 d) 40

12.- ¿Qué número es igual a la mitad de la suma del resto de la división de 17 entre 3 más el doble de 8?

- a) 10 b) 15 c) 20 **d) 9**

13.- Observe la lógica de las siguientes operaciones:

$$4 + 2 \rightarrow 26 \qquad 7 + 1 \rightarrow 68 \qquad 4 + 3 \rightarrow 17 \qquad 3 + 3 \rightarrow 6$$

Siguiendo la misma lógica, ¿cuál sería la solución a la siguiente operación?

$6 + 5 \rightarrow ?$

- a) 11 b) 100 **c) 111** d) 121

14.- El padre de Ona tiene cuatro hijas, las cuales se llaman One, Oni, Ono, ¿cómo se llama la cuarta hija?

- a) Onu b) Uno c) Ino **d) Ona**

15.- ¿Cuántas cajas se necesitan si queremos empaquetar 112 pares de zapatos en cajas, si cada caja tiene una capacidad de 28 zapatos?

- a) **8** b) 4 c) 16 d) 14

16.- ¿Cuántas de las siguientes sumas, tienen un resultado correcto?

$$98765 + 86464 + 985474 = 1179703$$

$$676123 + 954432 + 989635 = 2630190$$

$$947847 + 54555 + 4854 = 1107256$$

- a) **Ninguna** b) 1 c) 2 d) Todas son correctas

17.- ¿Qué número sustituiría a la interrogación?

$$10, 12, 14, 8, 9, 10, 11, 13, 15, _, ?, 9$$

- a) 7 b) 11 c) 9 **d) 8**

18.- ¿Qué dos números seguirían en la siguiente serie?

$$2, 1, 5, 2, 9, 6, 14, 24, \dots$$

- a) 18, 48 **b) 20, 120** c) 20, 144 d) 18, 50

19.- En un abecedario donde no se tienen en cuenta las letras dobles (la ch y la ll), ¿cuál es la letra que ocupa el quinto lugar hacia atrás a partir de la letra intermedia entre la P y la R?

- a) M** b) N c) L d) Ñ

20.- En una oposición los temas de Psicología son 7 más que la mitad de las ciencias técnicas, los de Derecho eran un cuarto de la suma de las Ciencias Técnicas más 7 veces los de Psicología. Sabiendo que el temario son 125 temas, que las Ciencias Técnicas son 30, si Filosofía forma parte también de la oposición, ¿cuántos temas habría de esta materia?

- a) 22 b) 25 **c) 27** d) 30

21.- En el siguiente bloque, ¿cuántas S van seguidas de una G y precedidas de una D?

MGOPTSGGOTDSGAEIOÑDIGSOABDSDGCODSGA

- a) 1 **b) 2** c) 3 d) 4

22.- ¿Cuál es el valor de "φ", sabiendo que:

$$\begin{array}{l} \circ + \text{€} + \diamond = 4 \\ \circ + \text{€} = \square \\ \square + \diamond = \varphi \end{array}$$

- a) 1 b) 2 c) 3 **d) 4**

23.- Cómo descifraría la palabra MARTE si en una clave secreta TERMA equivale a los signos:

$$- + : x =$$

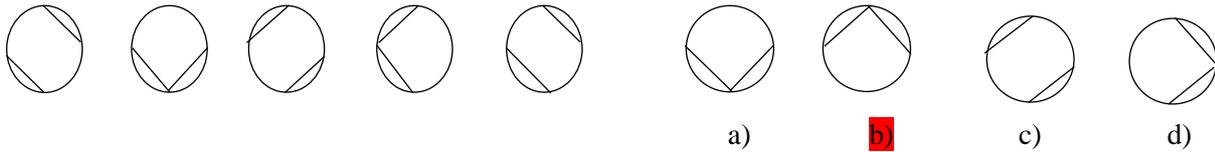
- a) $x = : + -$ **b) $x = : - +$** c) $x = + : -$ d) $x = - - +$

24.- ¿Qué figura completaría la siguiente serie?

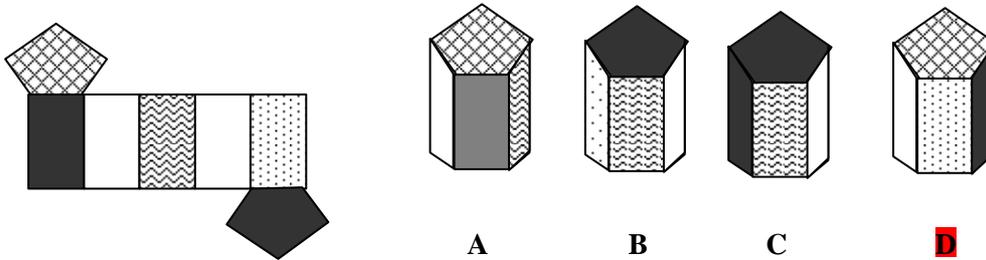


- a) **b)** c) d)

25.- ¿Qué figura completaría la siguiente serie?



26.- ¿Con qué poliedro se corresponde la figura desplegada?



27.- ¿Qué dos letras irían en lugar de las interrogaciones para continuar la serie?

A Z B Y D W G T ? ?

- a) **K P** b) I Q c) H S d) J P

28.- ¿Qué día es aquel que va tres días después del día que viene dos días después del día que va inmediatamente después del día que viene dos días después del MARTES?

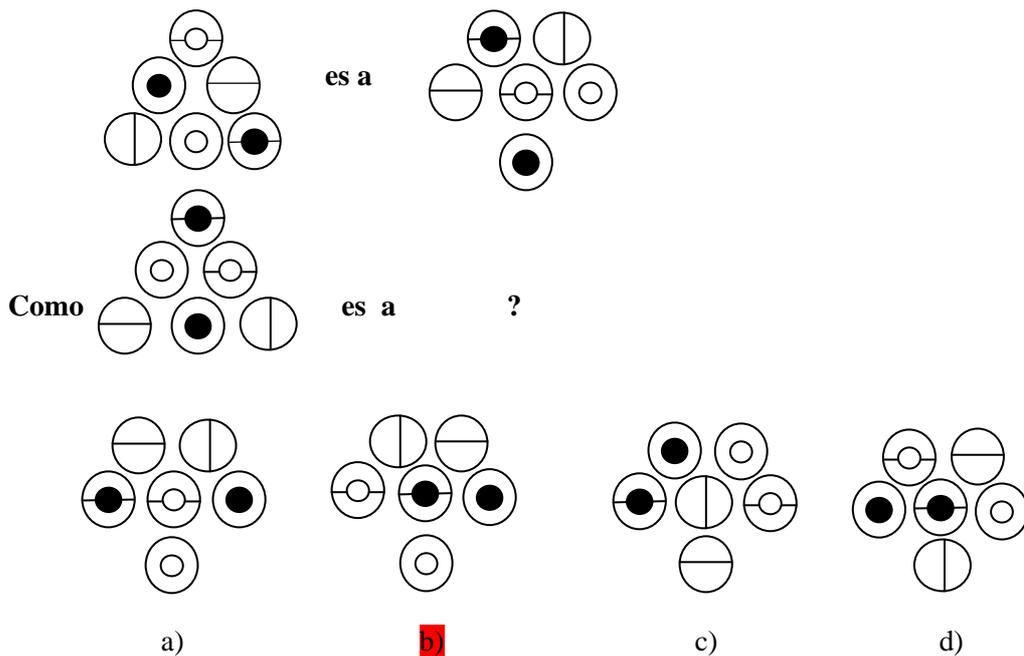
- a) MARTES **b) MIÉRCOLES** c) JUEVES d) LUNES

29.- En el siguiente bloque, ¿cuántos 7 van seguidos de un 8 y precedidos de un 4?

746784864748747848466784678478847

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

30.- ¿Qué alternativa iría en el lugar de la interrogación?



31.- Siguiendo la lógica, ¿qué número debería ir en el lugar de la interrogación?

2	1	4	2
4	7	12	18
3	14	33	63
1	18	65	?

- a) 96 **b) 161** c) 198 d) 214

32.- ¿Qué alternativa iría en el lugar de las interrogaciones?



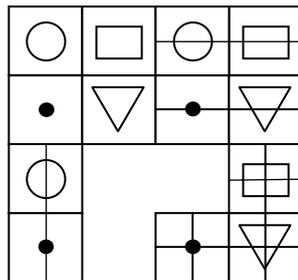
- a) c)
 b) **d)**

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

Si en este abecedario tachamos todas las letras que ocupan un lugar par, aquellas que ocupan un lugar que lleve un tres y todas las que ocupen un lugar acabado en cinco, ¿qué letra ocuparía el séptimo lugar?

- a) **I** b) P c) R d) X

34.- ¿Qué sección completaría el cuadrado?



- a) **b)** c) d)

35.- ¿Qué dos números deberían reemplazar las interrogaciones en la siguiente serie?

19, 20, 21, ?, ?, 26, 28, 32, 33, 40

- a) 24, 25 b) 24, 22 **c) 22, 24** d) 39, 48

