

Copyright. Laboratorio JRI Sistemas. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este cuestionario y su transformación, así como su distribución, difusión o comunicación pública por cualquier medio o en cualquier forma.



CORTES GENERALES

APELLIDOS, NOMBRE

D.N.I.

OPOSICIÓN PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE UJIERES DE LAS CORTES GENERALES

Resolución de 21 de Septiembre de 2009 (BOE núm. 256 de 23 de Octubre)

PRIMER EJERCICIO

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca una mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Escriba sus datos personales en el recuadro superior.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- Este cuestionario consta de **80 preguntas** y cada pregunta tiene cuatro opciones de respuesta, de las cuales sólo una es la correcta. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 80 en la zona correspondiente a «1.º Ejercicio».
- Compruebe siempre que el número de pregunta que marque como respondida en la «Hoja de Examen» se corresponde con el de la pregunta del cuestionario que desee responder.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor.
- Sólo se calificarán las preguntas contestadas en la «Hoja de Examen». Sobre la forma de contestar en la «Hoja de Examen», lea atentamente las instrucciones que figuran al dorso de la misma.
- Se valorarán negativamente las respuestas erróneas (con un tercio del valor de la pregunta acertada) y no se valorarán las preguntas no contestadas o nulas.
- No se permite el uso de calculadora, libro o documentación alguna, ni de móvil u otro elemento electrónico.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **40 minutos**.

- ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO ÍNTEGRO AL FINALIZAR LA PRUEBA.
- NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.

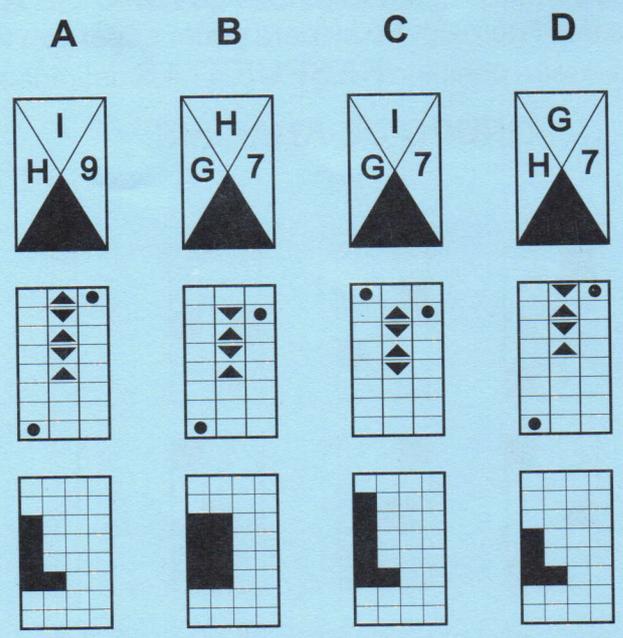
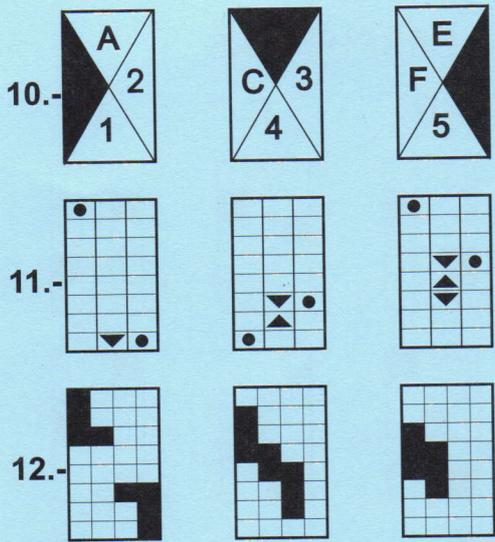
ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



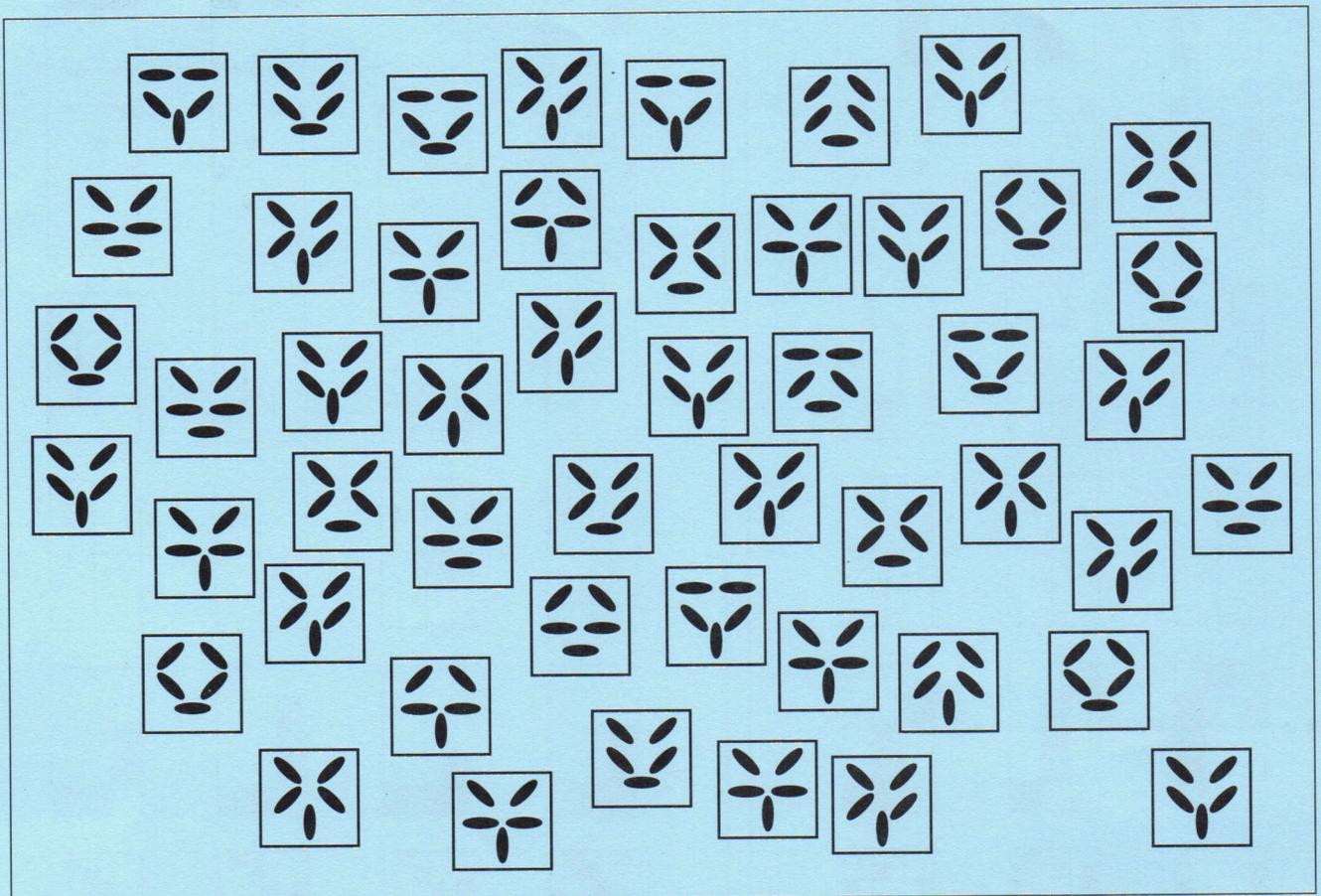
ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS



A continuación, se presenta un conjunto de figuras similares entre sí, algunas de las cuales se repiten. Observe con atención:



- 13.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 5 B) 6 C) 3 D) 4
- 14.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 4 B) 3 C) 6 D) 5
- 15.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 1 B) 4 C) 3 D) 2
- 16.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 2 B) 5 C) 4 D) 3
- 17.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 1 B) 3 C) Ninguna D) 2
- 18.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 3 B) 1 C) 2 D) 4
- 19.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 8 B) 6 C) 5 D) 7
- 20.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1
- 21.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 3 B) 1 C) Ninguna D) 2
- 22.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 2 B) Ninguna C) 1 D) 3
- 23.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 6 B) 3 C) 5 D) 4
- 24.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 8 B) 9 C) 7 D) 10
- 25.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 1 B) 2 C) 4 D) 3
- 26.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:  →
- A) 8 B) 6 C) 5 D) 7



En un edificio, cada ujier debe manejar cierto material en su lugar de trabajo. En la siguiente tabla, se encuentra un listado con parte de este material al cual se le ha asignado un código:

MATERIAL	CÓDIGO	MATERIAL	CÓDIGO
Fotocopias	RP	Publicaciones diarias	DP
Dosieres	SR	Expedientes	RC
Útiles de oficina	RE	Legajos	DG
Correo	DC	Llaves	LE

6 ujieres tienen que distribuir el material entre los despachos según la siguiente asignación:

Esperanza F.: 64095 / 63594 / 95436	Alfredo R.: 94305 / 35094 / 51469 / 60943 / 95403
Alicia M.: 34015 / 54963 / 96304 / 63094	Estela P.: 63095 / 34056 / 53694 / 51349 / 34695
Alfonso G.: 51946 / 51694 / 34569 / 30614	Esteban H.: 34965 / 53104 / 35960 / 90534

En el edificio, los departamentos cuentan con despachos situados por las diferentes plantas. La siguiente tabla presenta la distribución del material, según código, cantidad de material, departamento, despacho, planta y turno en que se ha distribuido. Observe atentamente:

DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE MATERIAL	CÓDIGO	TURNO	PLANTA	DESPACHO
BIBLIOTECA	4	DC	MAÑANA	2. ^a	51946
PERSONAL	3	SR	TARDE	BAJA	60943
ADQUISICIONES	6	DC	TARDE	1. ^a	63095
ARCHIVO	1	LE	MAÑANA	SÓTANO	95436
MANTENIMIENTO	4	DP	MAÑANA	3. ^a	51349
DOCUMENTACIÓN	2	RE	MAÑANA	3. ^a	63094
ESTUDIOS	3	DP	TARDE	4. ^a	35094
MANTENIMIENTO	6	DC	MAÑANA	SÓTANO	35960
MANTENIMIENTO	3	RE	TARDE	1. ^a	90534
ESTUDIOS	5	DG	MAÑANA	3. ^a	94305
ARCHIVO	7	SR	MAÑANA	4. ^a	64095
BIBLIOTECA	4	DP	MAÑANA	2. ^a	30614
DOCUMENTACIÓN	2	DG	TARDE	2. ^a	53104
ADQUISICIONES	10	RP	MAÑANA	3. ^a	34056
PERSONAL	3	DP	TARDE	BAJA	96304
PERSONAL	8	RC	TARDE	2. ^a	34015
DOCUMENTACIÓN	2	SR	TARDE	4. ^a	34965
ADQUISICIONES	2	LE	MAÑANA	1. ^a	53694
MANTENIMIENTO	1	RE	MAÑANA	SÓTANO	34695
ARCHIVO	4	DP	TARDE	2. ^a	34569
MANTENIMIENTO	1	DG	MAÑANA	1. ^a	63594
ESTUDIOS	9	SR	MAÑANA	3. ^a	51469
PERSONAL	3	DG	MAÑANA	4. ^a	54963
ARCHIVO	6	RC	TARDE	BAJA	51694
PERSONAL	8	RP	MAÑANA	3. ^a	95403

- 27.- Indique cuántos Despachos pertenecen al Departamento de **Documentación**:
 A) 2 B) 5 C) 3 D) 4
- 28.- Indique cuántos Despachos están en la **3.ª** Planta:
 A) 5 B) 7 C) 8 D) 6
- 29.- Indique en cuántos Despachos se han distribuido **Legajos**:
 A) 6 B) 4 C) 3 D) 5
- 30.- Indique la Cantidad de Material que se ha distribuido a los Departamentos de **Biblioteca** y de **Estudios** en el Turno de **Mañana**:
 A) 22 B) 20 C) 21 D) 23
- 31.- Indique la Cantidad de Material que se ha distribuido con el Código **LE** y **RC**:
 A) 17 B) 18 C) 15 D) 16
- 32.- Indique la Cantidad de Material correspondiente a **Dosieres** que se ha distribuido en el Turno de **Mañana**:
 A) 18 B) 15 C) 16 D) 17
- 33.- Indique a cuántos Departamentos distintos se ha distribuido Material en el Turno de **Tarde**:
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 4
- 34.- Indique a cuántos Departamentos distintos se ha distribuido Material por la Ujier **Estela P.**:
 A) 2 B) Ninguno C) 5 D) 3
- 35.- Indique la Cantidad de Material que se ha distribuido por la Ujier **Alicia M.**:
 A) 17 B) 15 C) 14 D) 16
- 36.- Indique a cuántos Despachos de la **2.ª** Planta se ha distribuido Material por el Ujier **Alfredo R.**:
 A) 1 B) 2 C) Ninguno D) 3
- 37.- Indique la Cantidad de Material correspondiente a **Útiles de Oficina** que se ha distribuido en el Departamento de **Mantenimiento** por el Ujier **Esteban H.**:
 A) 5 B) 3 C) 4 D) 6
- 38.- Indique la Cantidad de Material correspondiente a **Publicaciones Diarias** que se ha distribuido en el Turno de **Mañana** por el Ujier **Alfonso G.**:
 A) 4 B) 6 C) 2 D) Ninguno
- 39.- Indique a cuántos Departamentos distintos se han distribuido **Expedientes**:
 A) 1 B) 4 C) 3 D) 2
- 40.- Indique cuántos Departamentos distintos con Despachos en la **3.ª** Planta son atendidos por las Ujieras **Alicia M.** y **Estela P.**:
 A) 3 B) 5 C) 2 D) 4
- 41.- Indique el número de Ujieres que han distribuido Material por la **Tarde**:
 A) 6 B) 3 C) 5 D) 2
- 42.- Indique la Cantidad de Material que se ha distribuido en la **2.ª** Planta por el Ujier **Esteban H.** y la Ujier **Alicia M.**:
 A) 12 B) 9 C) 10 D) 11
- 43.- Indique cuántos Departamentos distintos tienen Despacho en la **1.ª** Planta:
 A) 1 B) 2 C) Ninguno D) 3

Para su mayor comodidad y que no tenga que pasar de página, se repite el planteamiento anterior. Continúe realizando el ejercicio en la pregunta correspondiente.

En un edificio, cada ujier debe manejar cierto material en su lugar de trabajo. En la siguiente tabla, se encuentra un listado con parte de este material al cual se le ha asignado un código:

MATERIAL	CÓDIGO
Fotocopias	RP
Dosieres	SR
Útiles de oficina	RE
Correo	DC

MATERIAL	CÓDIGO
Publicaciones diarias	DP
Expedientes	RC
Legajos	DG
Llaves	LE

6 ujieres tienen que distribuir el material entre los despachos según la siguiente asignación:

Esperanza F.: 64095 / 63594 / 95436	Alfredo R.: 94305 / 35094 / 51469 / 60943 / 95403
Alicia M.: 34015 / 54963 / 96304 / 63094	Estela P.: 63095 / 34056 / 53694 / 51349 / 34695
Alfonso G.: 51946 / 51694 / 34569 / 30614	Esteban H.: 34965 / 53104 / 35960 / 90534

En el edificio, los departamentos cuentan con despachos situados por las diferentes plantas. La siguiente tabla presenta la distribución del material, según código, cantidad de material, departamento, despacho, planta y turno en que se ha distribuido. Observe atentamente:

DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE MATERIAL	CÓDIGO	TURNO	PLANTA	DESPACHO
BIBLIOTECA	4	DC	MAÑANA	2. ^a	51946
PERSONAL	3	SR	TARDE	BAJA	60943
ADQUISICIONES	6	DC	TARDE	1. ^a	63095
ARCHIVO	1	LE	MAÑANA	SÓTANO	95436
MANTENIMIENTO	4	DP	MAÑANA	3. ^a	51349
DOCUMENTACIÓN	2	RE	MAÑANA	3. ^a	63094
ESTUDIOS	3	DP	TARDE	4. ^a	35094
MANTENIMIENTO	6	DC	MAÑANA	SÓTANO	35960
MANTENIMIENTO	3	RE	TARDE	1. ^a	90534
ESTUDIOS	5	DG	MAÑANA	3. ^a	94305
ARCHIVO	7	SR	MAÑANA	4. ^a	64095
BIBLIOTECA	4	DP	MAÑANA	2. ^a	30614
DOCUMENTACIÓN	2	DG	TARDE	2. ^a	53104
ADQUISICIONES	10	RP	MAÑANA	3. ^a	34056
PERSONAL	3	DP	TARDE	BAJA	96304
PERSONAL	8	RC	TARDE	2. ^a	34015
DOCUMENTACIÓN	2	SR	TARDE	4. ^a	34965
ADQUISICIONES	2	LE	MAÑANA	1. ^a	53694
MANTENIMIENTO	1	RE	MAÑANA	SÓTANO	34695
ARCHIVO	4	DP	TARDE	2. ^a	34569
MANTENIMIENTO	1	DG	MAÑANA	1. ^a	63594
ESTUDIOS	9	SR	MAÑANA	3. ^a	51469
PERSONAL	3	DG	MAÑANA	4. ^a	54963
ARCHIVO	6	RC	TARDE	BAJA	51694
PERSONAL	8	RP	MAÑANA	3. ^a	95403

44.- Indique el número de Ujieres que han distribuido Material a los Departamentos de **Archivo** y de **Mantenimiento**:

- A) 4 B) 6 C) 3 D) 5

45.- Indique el número de Ujieres que han distribuido **Dosieres, Fotocopias y Llaves**:

- A) 6 B) 4 C) 5 D) 3

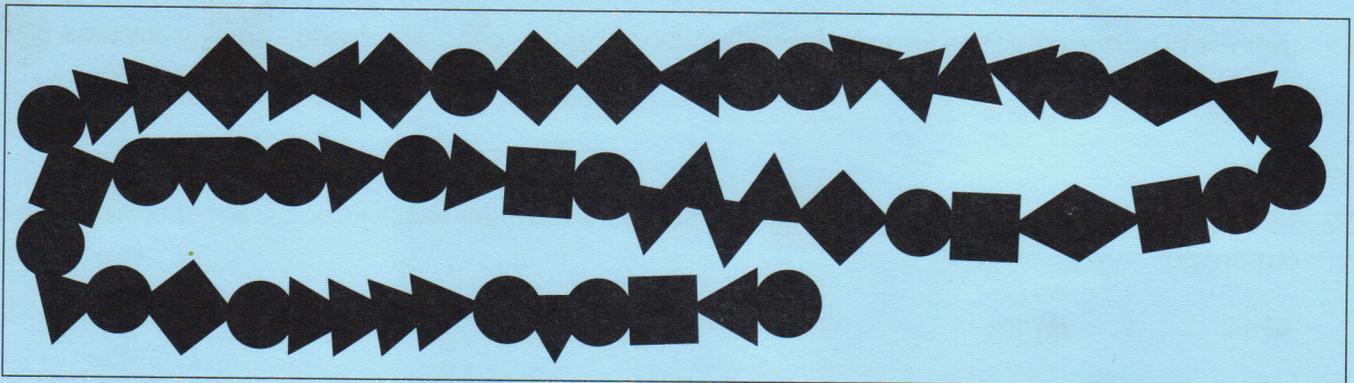
46.- Indique el número de Ujieres que han distribuido Material en la **2.^a** y **4.^a** Planta:

- A) 4 B) 3 C) 6 D) 5

A continuación, se presentan tres figuras, un **triángulo**, un **cuadrado** y un **círculo**. La altura del triángulo, el lado del cuadrado y el diámetro del círculo miden lo mismo; el triángulo es equilátero, es decir, todos sus lados son iguales. Observe atentamente las tres figuras:



En los próximos ejercicios, va a encontrar conjuntos formados por figuras iguales a las anteriores; a veces, las figuras pueden estar giradas, colocadas en distintas posiciones, unidas, entrecruzadas unas con otras, pero todas las figuras existentes son visibles en parte o en su totalidad y ninguna figura incluye otra figura completa dentro de ella.



47.- Indique el número total de figuras del conjunto (triángulos , cuadrados  y círculos ):

- A) 58 B) 60 C) 59 D) 61

48.- Indique el número total de cuadrados  :

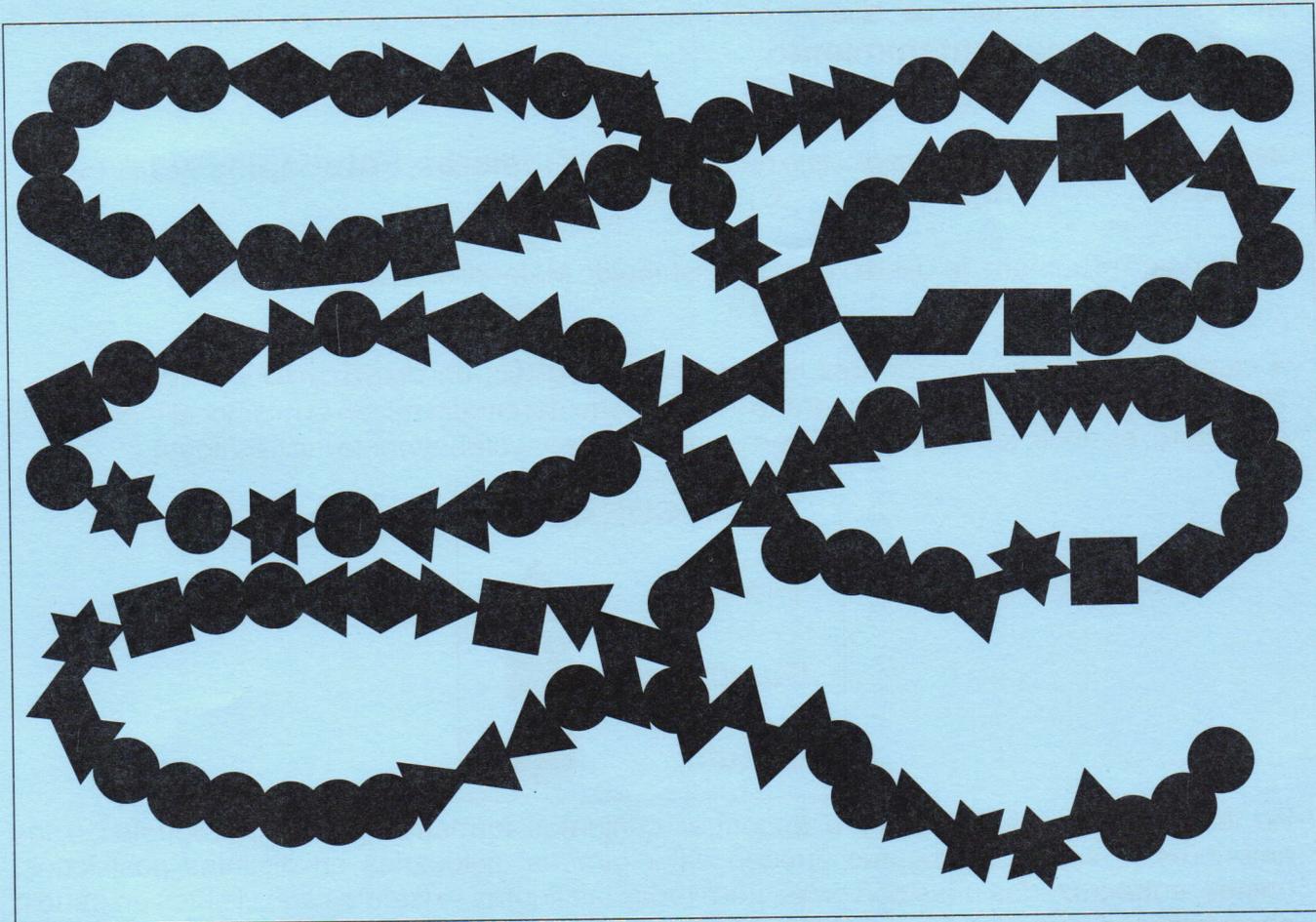
- A) 11 B) 10 C) 13 D) 12

49.- Indique el número total de círculos  :

- A) 21 B) 19 C) 20 D) 18

50.- Indique el número total de triángulos  :

- A) 30 B) 28 C) 27 D) 29



51.- Indique el número total de figuras del conjunto (triángulos , cuadrados  y círculos ):

- A) 155 B) 154 C) 153 D) 152

52.- Indique el número de cuadrados  que se encuentran en el conjunto sin tocar con ningún otro cuadrado:

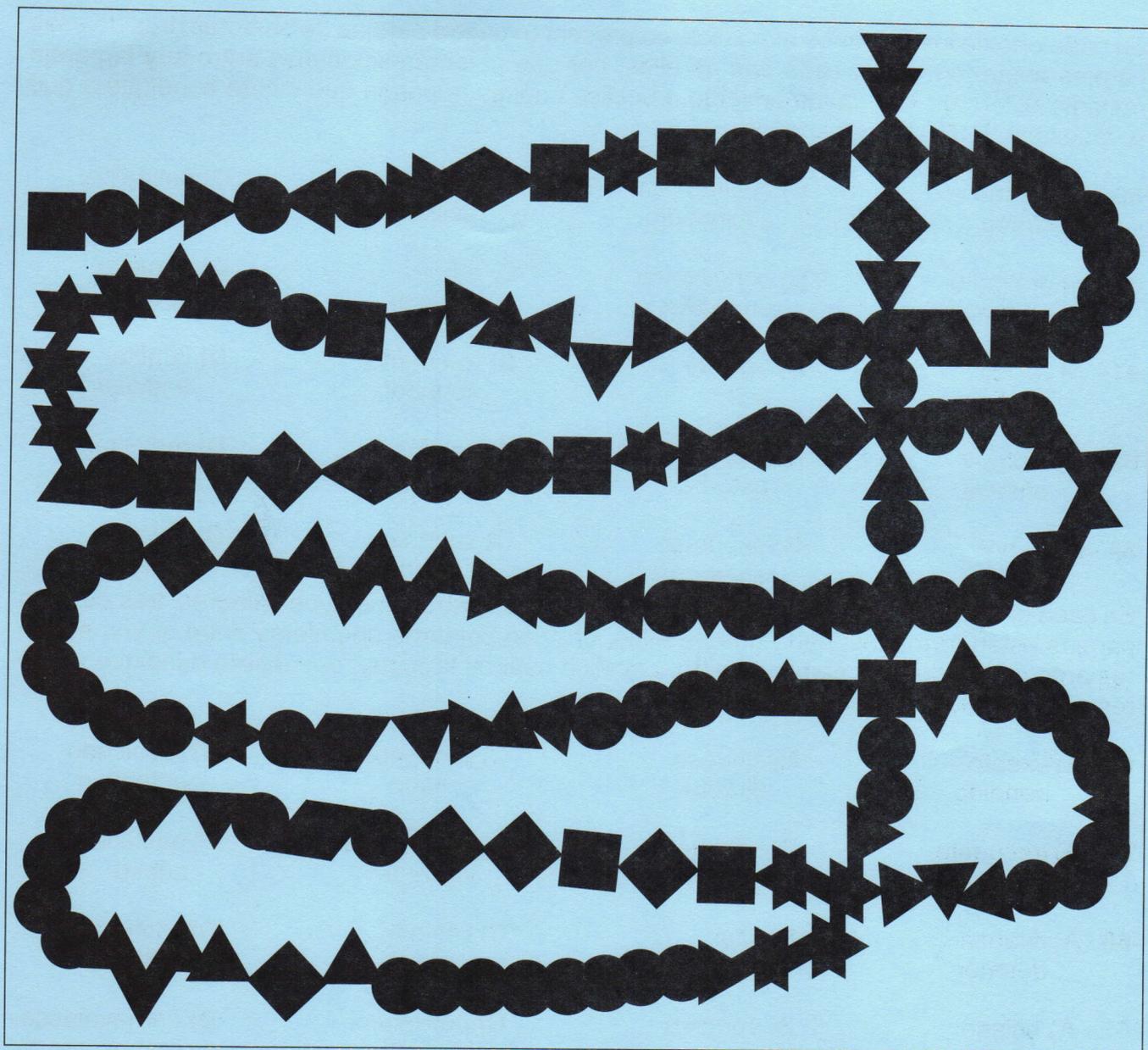
- A) 11 B) 13 C) 12 D) 10

53.- Indique el número total de triángulos  :

- A) 86 B) 85 C) 83 D) 84

54.- Indique el número total de círculos  :

- A) 56 B) 55 C) 57 D) 58



55.- Indique el número total de círculos ● :

- A) 65 B) 68 C) 66 D) 67

56.- Indique el número de cuadrados ■ que se encuentran en el conjunto sin tocar con ningún otro cuadrado:

- A) 15 B) 13 C) 14 D) 12

57.- Indique el número de círculos ● que se encuentran en el conjunto sin tocar con ningún otro círculo:

- A) 14 B) 16 C) 17 D) 15

58.- Indique el número total de triángulos ▲ :

- A) 100 B) 102 C) 99 D) 101

En cada uno de los próximos ejercicios, se presentan cuatro parejas de palabras: tres de esas parejas están formadas, cada una de ellas, por dos palabras sinónimas entre sí y la pareja restante difiere de este planteamiento. Localice cuál es la pareja que difiere e indique a qué respuesta **A, B, C** o **D** corresponde.

- | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 59.- A) sótano
cueva | B) pócima
cocimiento | C) expedición
facilidad | D) pasadizo
balaustrada |
| 60.- A) depositar
encomendar | B) condicionar
supeditar | C) rehuir
excusar | D) manejar
desengañar |
| 61.- A) recluir
confinar | B) agarrar
asir | C) frecuentar
abundar | D) confitar
endulzar |
| 62.- A) titubear
ofuscar | B) obstruir
estorbar | C) cejar
aflojar | D) molestar
incomodar |
| 63.- A) hervir
bullir | B) espumar
enjabonar | C) suponer
conjeturar | D) calcular
tantear |

En cada uno de los próximos ejercicios, se presentan cuatro parejas de palabras: tres de esas parejas están formadas, cada una de ellas, por dos palabras antónimas entre sí y la pareja restante difiere de este planteamiento. Localice cuál es la pareja que difiere e indique a qué respuesta **A, B, C** o **D** corresponde.

- | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 64.- A) exento
hendido | B) sinuoso
directo | C) sosegado
agitado | D) falsificado
auténtico |
| 65.- A) frecuente
esporádico | B) habitual
relativo | C) despistado
vigilante | D) paulatino
súbito |
| 66.- A) avanzar
detener | B) rizar
alisar | C) sestear
descansar | D) confundir
distinguir |
| 67.- A) aciago
venturoso | B) ventoso
abrigo | C) pusilánime
audaz | D) carnalesco
enmascarado |
| 68.- A) estructurado
farragoso | B) trabado
nervudo | C) semejante
contrario | D) vacante
provisto |

69.- ¿Cuál es el resultado de realizar el siguiente cálculo?

$$30 + 15 - 20 + 25 = \underline{\quad}$$

- A) 90
- B) 50
- C) 25
- D) 70

70.- ¿Cuál es el resultado de realizar el siguiente cálculo?

$$132 - 60 + 60 \times 5 - 5 - 107 = \underline{\quad}$$

- A) 25
- B) 260
- C) 0
- D) 548

71.- Una vez realizadas las operaciones numéricas de las series siguientes, ¿cuál es el resultado de multiplicar por **2,50** la suma de los cuatro totales?

$$44 - 10 + 62 - 10 + 22 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$68 - 22 + 36 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42 + 32 + 14 - 24 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$58 + 24 - 18 - 18 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- A) 2.700,00
- B) 1.350,00
- C) 685,00
- D) 1.370,00

72.- ¿Cuál es el resultado de realizar el siguiente cálculo?

$$165,60 + 180,00 - 86,40 + 432,00 - 345,60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- A) 345,60
- B) 180,00
- C) 432,00
- D) 518,40

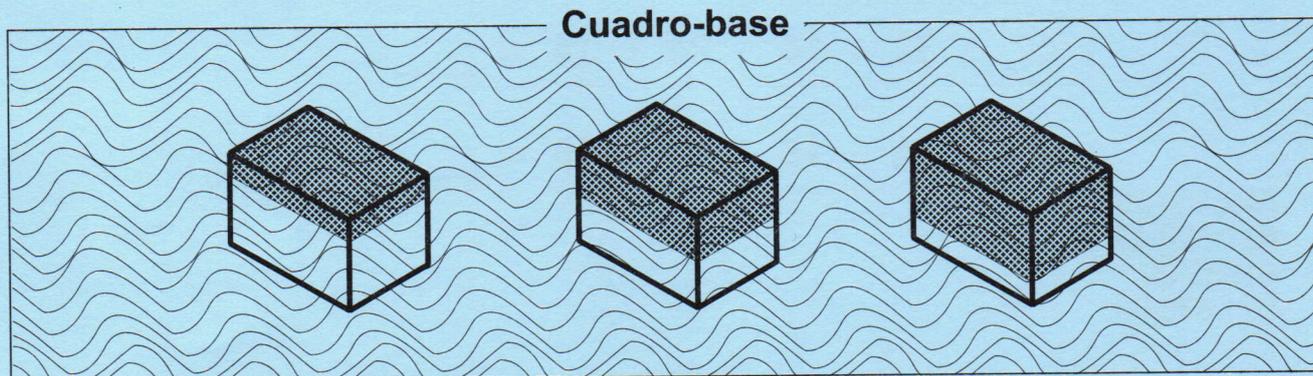
73.- Un dossier contiene **10** documentos. **252** profesionales deben recibir una copia de ese dossier. Se dispone de una fotocopidora que fotocopia en una hora **6.300** documentos. ¿Cuánto tiempo se precisa para realizar las fotocopias?

- A) 0,50 horas
- B) 25 minutos
- C) 2.100 segundos
- D) 24 minutos

74.- En la primera planta de una determinada sección, se encuentran ubicados **15** despachos y en la segunda planta, **10** despachos. A cada despacho, hay que llevar **12** bolígrafos verdes, **8** bolígrafos rojos, **20** bolígrafos negros y **25** lapiceros. ¿Cuántos bolígrafos y cuántos lapiceros se necesitan para cada planta?

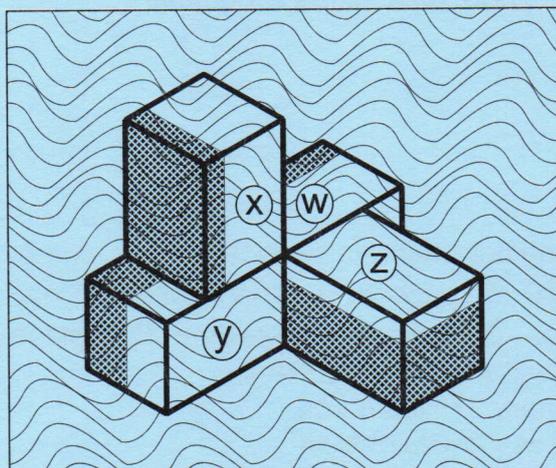
- A) 1.^a planta: 400 bolígrafos y 375 lapiceros
2.^a planta: 300 bolígrafos y 250 lapiceros
- B) 1.^a planta: 600 bolígrafos y 350 lapiceros
2.^a planta: 400 bolígrafos y 200 lapiceros
- C) 1.^a planta: 500 bolígrafos y 375 lapiceros
2.^a planta: 400 bolígrafos y 250 lapiceros
- D) 1.^a planta: 600 bolígrafos y 375 lapiceros
2.^a planta: 400 bolígrafos y 250 lapiceros

A continuación, se presenta un cuadro llamado **Cuadro-base** en el que se encuentran tres cajas. Las tres cajas tienen el mismo tamaño entre sí, aunque las tapas son diferentes, ya que unas tapas son más grandes que otras. Cada caja forma un bloque compacto y perfecto. Observe con atención:



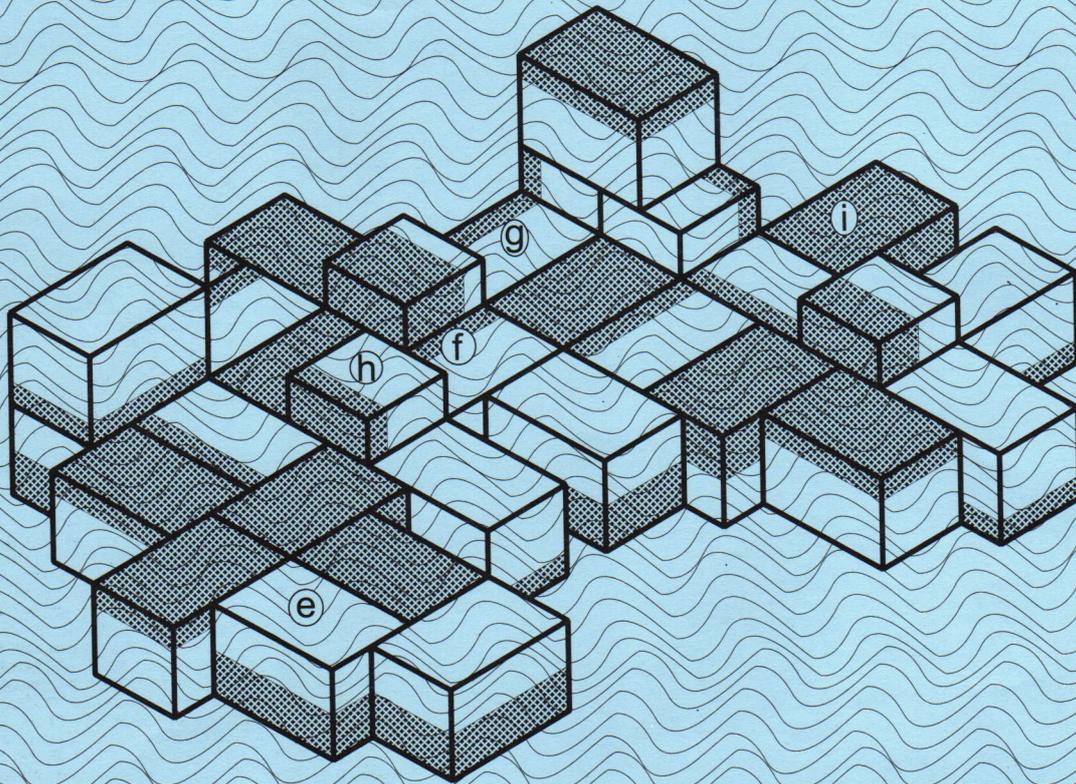
En los próximos ejercicios, encontrará un grupo formado por cajas iguales a las del **Cuadro-base**, llamado **Grupo S**; las cajas pueden estar giradas o colocadas en distintas posiciones, pero todas las cajas son visibles por lo menos en parte. En los próximos ejercicios, usted debe indicar, para cada una de las cajas señalada con letra minúscula, el número de cajas con las que contacte o toque por cualquier punto, esquina, vértice, superficie, arista o borde. Previamente, observe con atención el siguiente **Ejemplo**:

Ejemplo



La caja **z** toca con tres cajas: caja **w**, caja **x** y caja **y**.

Grupo S



- 75.- La caja **e** toca con:
A) 3 B) 6 C) 5 D) 4
- 76.- La caja **f** toca con:
A) 10 B) 9 C) 8 D) 7
- 77.- La caja **g** toca con:
A) 6 B) 5 C) 7 D) 4
- 78.- La caja **h** toca con:
A) 7 B) 6 C) 4 D) 5
- 79.- La caja **i** toca con:
A) 2 B) 4 C) 3 D) 1
- 80.- Indique cuántas cajas hay en total en el grupo de cajas:
A) 32 B) 30 C) 31 D) 29

