mossos d'esquadra

OPOCME

EXAMEN PSICOTÈCNICS

INSTRUCCIONS

ANALOGIES VERBALS

A continuació, apareixen frases a les quals els hi falta una paraula que ha sigut substituïda per un interrogant.

La teva tasca consisteix en descobrir quina paraula falta per tal que la frase sigui verdadera.

A cada exercici hi ha quatre possibles respostes (A, B, C i D). Entre les quatre paraules **NOMÉS UNA** és l'opció correcta, la qual donarà sentit a la frase.

Abans de respondre, fixa't bé en la frase i en les quatre paraules. Quan hagis decidit quina paraula és la correcta, marca la lletra corresponent **(A, B, C o D)** al full de respostes.

Totes les frases tenen la següent estructura. Fixa't en l'exemple:

MOLT és a **POC** com **BLANC** és a **…?**

A. RIC **B.** VERMELL **C.** LLUMINÓS **D. NEGRE**

Per a escollir la resposta correcta, fixa't en la frase i en les opcions resposta. Veuràs que una de les quatre li dóna sentit a la frase.

En aquest cas, **la resposta correcte és la D**, ja què MOLT i POC es relacionen de la mateixa manera que BLANC i NEGRE (són contraris). Per això, marcarem la D. **NEGRE**.

COMPTAR LLETRES

En el següent exercici, apareix una **paraula de mostra** i ens demana que marquen l'opció que correspongui a la paraula que **més lletres comparteix** amb aquesta.

Aquest tipus d'exercicis conté la següent estructura. Exemple:

CONSTITUCIÓ

A. CONCA **B.** CONGRÉS **C.** CONVERSA **D.** CONSTANCIA

Per a escollir la resposta correcta, fixa't en la paraula proposada i en les opcions resposta. Veuràs que una de les quatre comparteix més lletres amb aquesta que les altres. (Poden repetir-se lletres).

En aquest cas, **la resposta correcte és la D**, ja què CONSTANCIA comparteix més lletres amb la paraula CONSTITUCIÓ.

CERCAR MATRÍCULES

En el següent exercici, apareix una **matrícula de mostra** i ens demana que localitzem la que es correspon a aquesta dins de la taula.

Haurem de seleccionar la seva posició **COLUMNA-FILA.** Exemple:

5422 BRM

	1	**2**	3	4
1	5224BRM	5424MRM	5442BBM	5422BRM
2	5222MRB	4422BRM	4422RMM	5422BRM
3	4422RRM	**5422BRM**	5424RBM	5424MRM
4	5424RMM	4242BMB	5522BMM	5422BRM
5	4424MBM	5424MRM	5444BRM	5422BRM
6	5442BMM	5442RRM	5552BRM	5422BRM

A. 1-4 **B.** 2-3 **C.** 4-2 **D.** 2-5

La resposta correcta és la D, ja què la matrícula esmentada es troba situada a la columna 2, fila 3.

PROBLEMES

En aquests tipus d'exercici ens trobarem un enunciat que descriu un fet sobre el qual es generaran una **sèrie de preguntes**.

En aquestes preguntes, generalment haurem de sumar o restar **diversos conceptes**, així com **calcular** tants per cents.

És un exercici en el qual es valora **l'atenció i comprensió lectora**, a més del r**aonament numèric**.

Exemple:

Són les 15.45h. Hi ha tres cotxes aparcats a la zona Blava del Carrer Aragó. El cotxe vermell ha estacionat a les 15.00h, el cotxe blau a les 15.30h i el cotxe groc a les 12.45h.

Tots ells tenen un justificant en el qual figura que aparcaran fins les 15.40h. Pere, el conductor del segon cotxe esmentat, ha agafat el cotxe fa 5 minuts. Els dos altres cotxes encara no han sigut recollits per ningú.

Tot aquell vehicle que estigui aparcat fora de l'horari, pagarà una sanció de 100€.

A quina hora ha aparcat el cotxe blau? **(ATENCIÓ)**

A. 15.00h **B.** **15.30h** **C.** 15.40h **D.** 15.45h

Quins cotxes seran multats? **(COMPRENSIÓ)**

A. Vermell **B.** Groc **C.** Blau i groc **D.** **Vermell i groc**

Quin serà el cost de la sanció si paguen el 50%? **(RAONAMENT NÚM.)**

A. 25€ **B.** **50€** **C.** 100€ **D.** 200€

La primera pregunta correspon al tipus de pregunta que valora l'**atenció** de l'aspirant. **Llegeix** bé les preguntes.

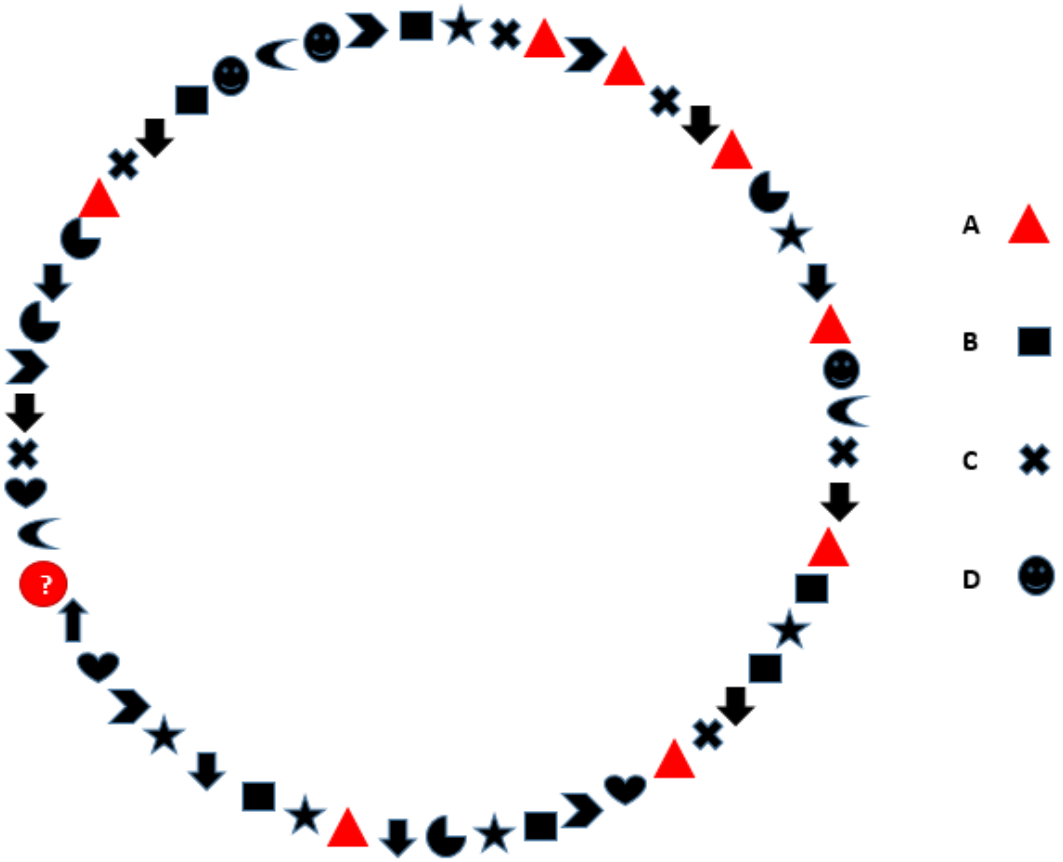
La segona pregunta correspon al tipus de pregunta que valora la **comprensió** de l'aspirant. Fes un petit **esquema** si ho necessites.

La tercera pregunta correspon al tipus de pregunta que valora el **raonament numèric** de l'aspirant. **Calcula** ràpidament el problema.

ROSCOS

Aquest exercici pot valorar varis aspectes, així doncs pot ser diferent: normalment sol ser una **sèrie horària o anti-horària**, però també pot valorar l'**atenció visual** demanant, per exemple, on es troba o **quantes figures** com la proposada es troben al cercle.

Exemple:



Quina figura correspon a la posició de l'interrogant?

A. ▲ **B.** ● **C.** ✖ **D.** ■

En aquest cas concret, ens hem de fixar en la figura del '**triangle**'. La sèrie comença des del mig (quadrat situat a la part superior), **primer "salta" 1 figura, després 2, 3, 4, i així successivament**.

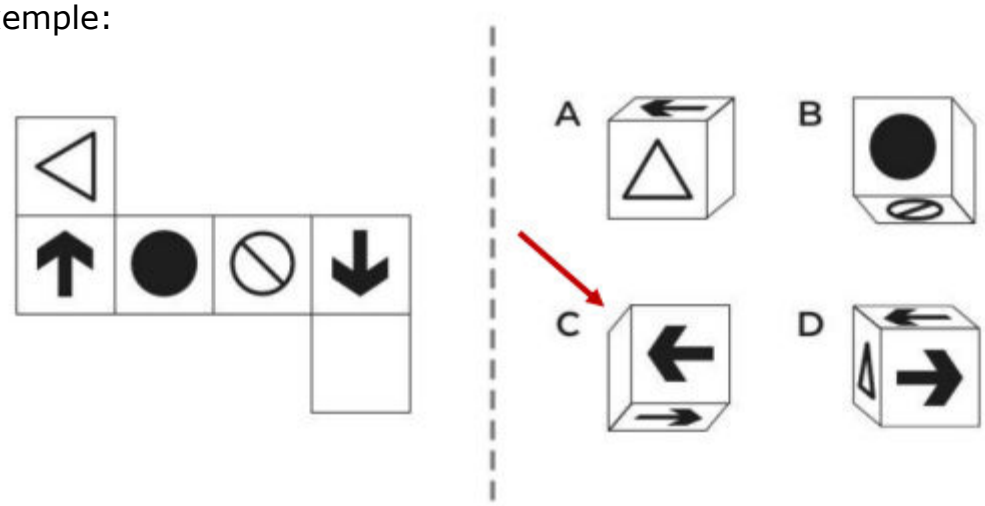
Per tant, la **resposta correcta** és la **A**.

DESPLEGABLES

Aquests exercicis pertanyen al tipus de psicotècnic **raonament espacial**. En aquest cas haurem d'imaginar el **desplegable** un cop plegat, formant un **cub**.

Hem de fixar-nos en els dibuixos de cada quadrat, i veure quina de les propostes **coincideix** amb el cub després de muntar-lo.

Exemple:

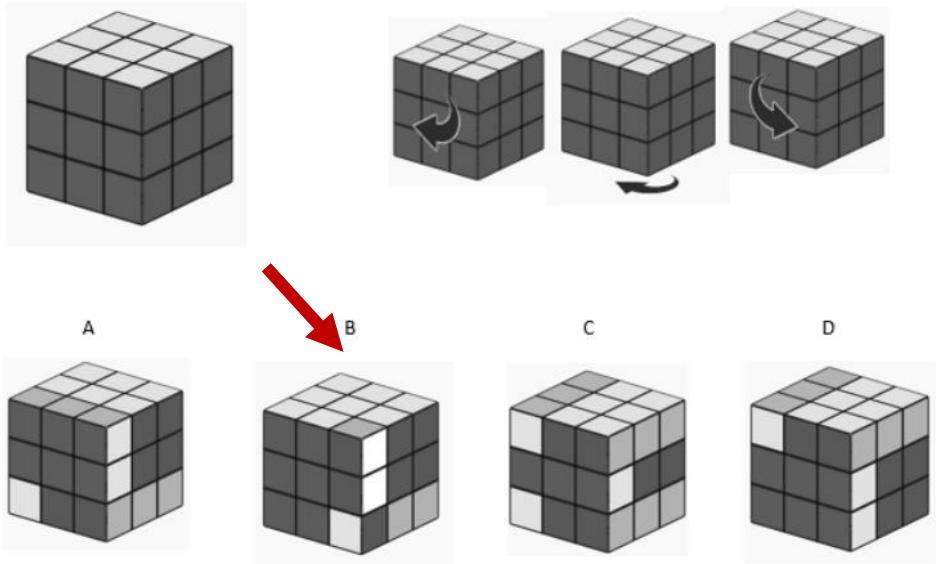


'RUBIK'

Aquests exercicis també pertanyen al tipus de psicotècnic **raonament espacial**. En aquest cas haurem d'imaginar el **cub de rubik** després de seguir els **girs** proposats.

Hem de fixar-nos en els girs de cada fase, i veure quina de les propostes **coincideix** amb el cub **després dels moviments**.

Exemple:



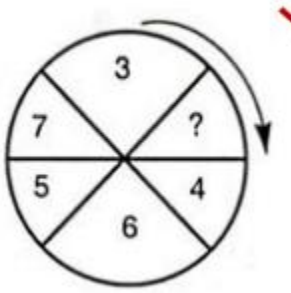
SÈRIES DE FIGURES

En aquest tipus d'exercicis haurem de **deduir** el nombre, lletra o figura que **segueix la sèrie**.

Hem de fixar-nos en la **seqüència** i en la seva **lògica**.

En el següent exemple podem veure que el procediment és: 3-4-5 / 5-6-7.

La primera casella segueix la sèrie a la tercera i cinquena. La segona casella segueix la sèrie a la quarta i sisena.



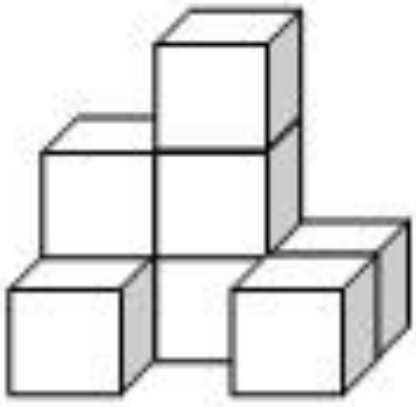
a) 5 b) 4
c) 6 d) 7

COMPTAR CUBS

Aquest exercici simplement consisteix en comptar el **nombre total de cubs** que formen la figura. Ho hem de fer **el més ràpid possible** per tal d'aprofitar el temps al màxim i poder acabar l'examen en el temps proposat.

Hem de tenir en compte que alguns d'ells **no els veurem a simple vista**, però els haurem de **sumar**.

Exemple:



A) 6
B) 8
C) 9
D) 11

La **resposta correcta és la B**, aquesta figura té un **total de 8 cubs**.

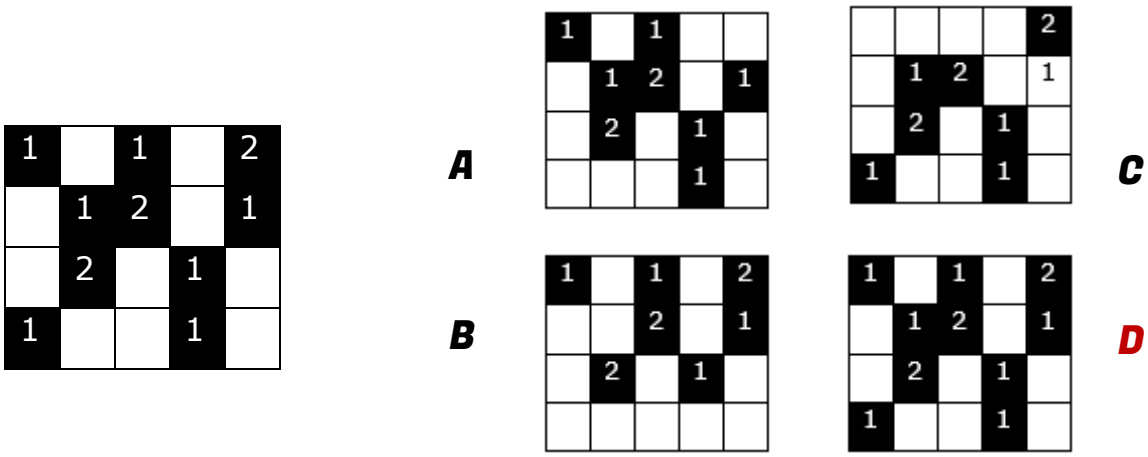
'BUSCAMINES'

Aquest exercici valora l'**atenció** de l'opositor.

L'aspirant simplement haurà de trobar quina de les figures és **exactament igual** a la proposada.

Hem de **fixar-nos en totes les caselles**, podent començar per files o columnes, seguint un ordre.

Exemple:



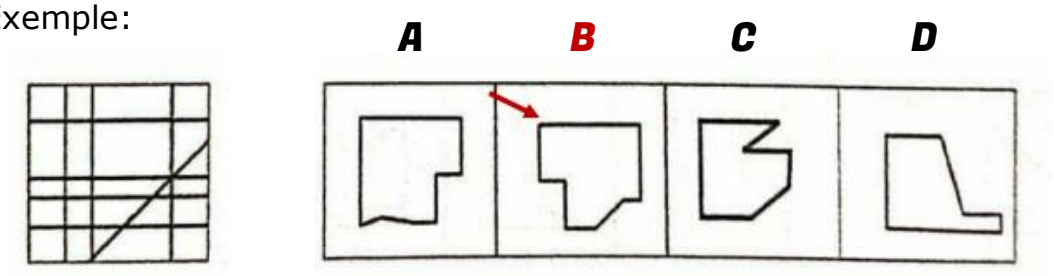
La **resposta correcta és la D**; és l'única figura **exactament igual**.

'TANGRAM'

Aquest exercici valora l'**atenció** de l'opositor.

L'aspirant haurà de trobar quina de les **figures** es pot formar **dins del primer requadre**.

Exemple:



La **resposta correcta és la B**.

INSTRUCCIÓ GENERAL DE L'EXAMEN

PSICOTÈCNICS

TEMPS: 50 MIN

TOTAL PREGUNTES: 60

- *Les respostes errònies no resten.*
- *Pot utilitzar el mateix dossier per fer anotacions.*
- *Només es comptabilitzaran les respostes escrites en el full de respostes.*

NO GIRI EL PAPER FINS QUE SE LI ORDENI

OPOCME

1 **MANRESA** és a **BAGES** com **EL VENDRELL** és a **...?**

A. BAIX PENEDÈS **B.** TARRAGONÈS **C.** ALT CAMP **D.** BAIX CAMP

2 **PARE** és a **AVI** com **COSÍ** és a **...?**

A. FILL **B.** GERMÀ **C.** COSÍ **D.** ONCLE

3 **SÀVIA** és a **IL·LUSTRADA** com **SABA** és a **...?**

A. NOU **B.** PRÈSSEC **C.** SUC **D.** TARONJA

4 **ACLAPARAR** és a **...?** com **CREMAR** és a **ENCENDRE**

A. AFALAGAR **B.** INCOMODAR **C.** ACOSTUMAR **D.** CONSUMIR

5 **MIL·LÍMETRE** és a **mm.** com **APÒC.** és a **...?**

A. APÒCAMETRE **B.** APÒCOPE **C.** APOCAT **D.** APOCALIPSI

6 **PIADÓS** és a **BEAT** com **DOSI** és a **...?**

A. QUALITAT **B.** QUANTITAT **C.** MEDICAMENT **D.** DROGA

7 **MURTA** és a **...?** com **XICRANDA** és a **...?**

A. FLOR - ARBRE **B.** ÀNEC - OCELL **C.** ESGLÈSIA - BRESSOL **D.** BO - MAL

8 **...?** és a **ABDE** com **...?** és a **JKOQ**

A. 1245 - 5689 **B.** 1245 - 10891519 **C.** 1234 - 10111416 **D.** 1245 - 10111517

9 **ENFLAIRAR** és a **ENSUMAR** com **RANTELL** és a **...?**

A. IMPREVIST **B.** COBERTA **C.** AIXOPLUC **D.** MOSQUIT

10 **FORÀ** és a **ESTRANY** com **...?** a **SUSCITAR**

A. GENERAR **B.** MANAR **C.** OBEÏR **D.** ENDERROCAR

11 **BONIC** és a **MACO** com **...?** és a **FULGURANT**

A. ATRÒÇ **B.** BRILLANT **C.** ESCANDALÓS **D.** INCÒMODE

12 **MACIP** és a **...?** com **FOSC** és a **OPAC**

A. MASSÍS **B.** PIC **C.** REI **D.** ESCLAU

Fixa't en la paraula DEODONTOLÒGIC, quina paraula de les proposades comparteix més lletres amb aquesta?

DEODONTOLÒGIC

13 **A.** LÒGICA **B.** INSTRUMENT **C.** TIBIAL **D.** MUSCULATURA

14 **A.** FINANÇAMENT **B.** POLICIA **C.** DECRET **D.** NIÇA

15 **A.** INTERNACIONAL **B.** MASTÍ **C.** BANYOLES **D.** TALTEULL

16 **A.** ORACIÓ **B.** CONSTITUCIÓ **C.** PSICOTÈCNICS **D.** OPOSICIÓ

Mostra atenció a les següents matrícules. On podem trobar la següent?
8943 HJK

Per indicar-ho, selecciona **COLUMNA-FILA**

	1	2	3	4
1	8943JKH	8943JJK	8943HKJ	8934HJK
2	8943HKK	8943JHK	8948HJK	8944HJK
3	8943HKJ	8948HJK	8934HJK	8933HJK
4	8944KHK	8943HJK	8943HKK	8943HKJ
5	8948HJK	8943HJY	8948HJY	8943HKJ
6	8944HJK	8943HYJ	8943HKK	8493HJK

17 **A.** 1-4 **B.** 2-4 **C.** 4-2 **D.** 2-5

	1	2	3	4
1	8943JKH	8943JJK	8943HKJ	8934HJK
2	8943HKK	8943JHK	8948HJK	8944HJK
3	8943HKJ	8948HJK	8934HJK	8943HJK
4	8944KHK	8439HJK	8943HKK	8943HKJ
5	8948HJK	8943HJY	8948HJY	8943HKJ
6	8944HJK	8943HYJ	8943HKK	8493HJK

18 **A.** 1-5 **B.** 2-4 **C.** 4-2 **D.** 4-3

	1	2	3	4
1	8943JKH	8943JJK	8943HKJ	8934HJK
2	8943HKK	8943JHK	8948HJK	8944HJK
3	8943HKJ	8948HJK	8934HJK	8945HJK
4	8944KHK	8943HJK	8943HKK	8943HKJ
5	8948HJK	8943HJY	8948HJY	8943HKJ
6	8944HJK	8943HYJ	8943HKK	8493HJK

19 **A.** 3-3 **B.** 2-4 **C.** 4-2 **D.** 4-3

Al poble del Lluís s'han detectat 945 casos positius de covid-19. Ell, ha estat assimptomàtic així com 349 persones més; la seva àvia, en canvi, ha estat ingressada durant 14 dies, i el seu pare, tot i no haver estat positiu, ha estat fent quarantena durant una setmana, ja que ha tingut contacte amb la seva mare. La germana d'aquest últim ha donat positiu, sense símptomes, i el seu pare també.

Durant la segona setmana d'abril s'ha vacunat a 650 persones; 364 majors de 65 anys, 263 compresses en la franja d'edat dels 50 a 65 anys, i tan sols 23 persones menors de 50 anys. Aquesta setmana, s'ha vacunat a 434 persones més; 236 majors de 65 anys, 137 compresses en la franja d'edat dels 50 a 65 i 61 menors de 50.

La vacunació es fa en una carpa habilitada pel CAP, en diferents horaris respectant el límit d'aforament. Hi ha cinc franges d'horaris per dur a terme les vacunacions: al matí, de 8.15h a 9.45h, de 10.15 a 11.45h i de 11.45 a 13.30h, i a la tarda, de 15.30 a 16.45h, de 16.45 a 18.15h i de 18.30h a 19.45h.

Tenim treballant a 14 infermers, 5 al torn de matí, 6 al torn de tarda i 2 en horari partit. Tots estan treballant de valent, i 4 d'ells s'ofereixen a venir els dos torns per a reforçar la plantilla.

20 **Quantes persones amb símptomes han donat positiu al poble?**

A. 945 **B.** 349 **C.** 596 **D.** 626

21 **Quants positius hi ha dins la família d'en Lluís?**

A. 2 **B.** 3 **C.** 4 **D.** 5

22 **Quants pacients majors de 50 anys s'ha vacunat en les últimes dues setmanes?**

A. 650 **B.** 950 **C.** 1000 **D.** 1063

23 **Quin tant percent de pacients vacunats hi ha en la franja de més de 65 anys?**

A. 35% **B.** 45% **C.** 55% **D.** 65%

24 **Durant quantes hores pot estar posant vacunes un infermer en el torn de matí?**

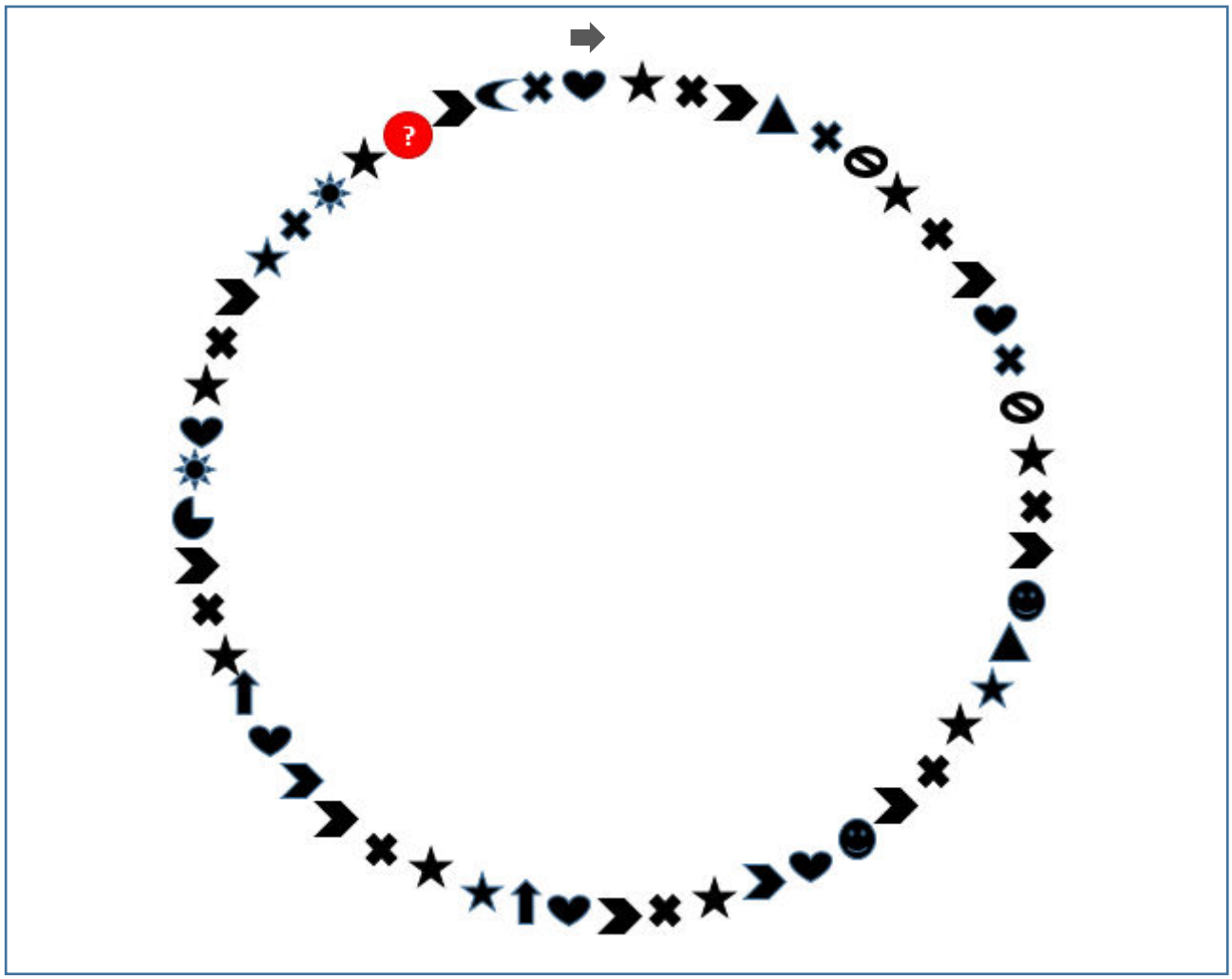
A. 3h 45 min **B.** 4h 15 min **C.** 4h 30 min **D.** 4h 45 min

25 **Durant quantes hores s'està vacunant a pacients durant un dia normal?**

A. 8h **B.** 8h 15 min **C.** 8h 30 min **D.** 8h 45 min

26 **Quants infermers hi pot haver en el mateix torn de tarda?**

A. 10 **B.** 11 **C.** 12 **D.** 14



27 Quina figura correspon a l'interrogant?

A. ★ B. ☻ C. ✖ D. ■

28 Quantes figures com aquesta hi ha al cercle? ★

A. 5 B. 10 C. 11 D. 12

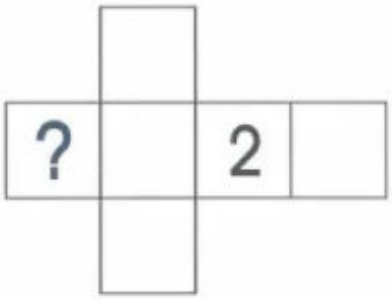
29 Quina figura correspon a la posició +30 després de l'interrogant?

A. ▲ B. ☻ C. ✖ D. ■

30 Quantes figures hi ha entre la 2ª ☻ i la 3ª ▲ ?

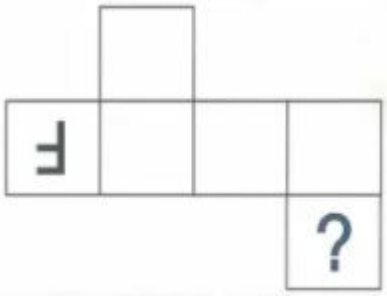
A. 6 B. 16 C. 26 D. 35

31



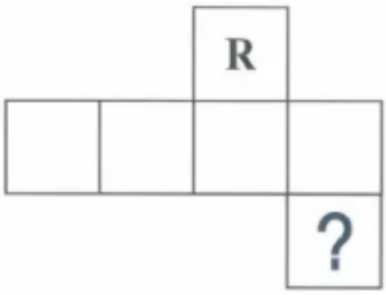
A. Ⅎ B. Ⅎ C. 4 D. 4

32



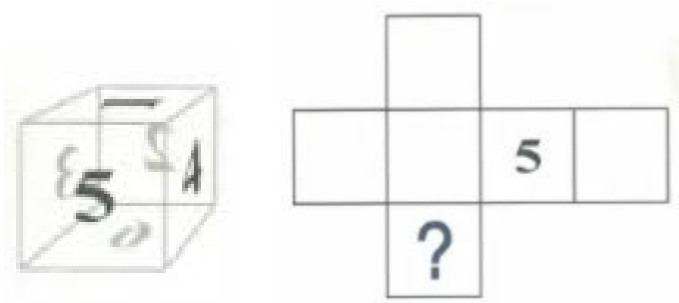
A. 4 B. ƨ C. G D. Ꭾ

33



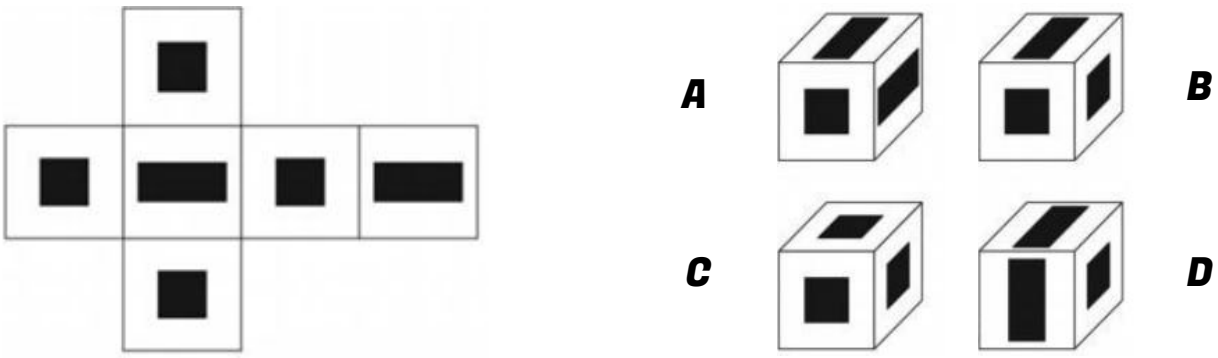
A. Ꝺ B. ⊥ C. Ꝺ D. T

34



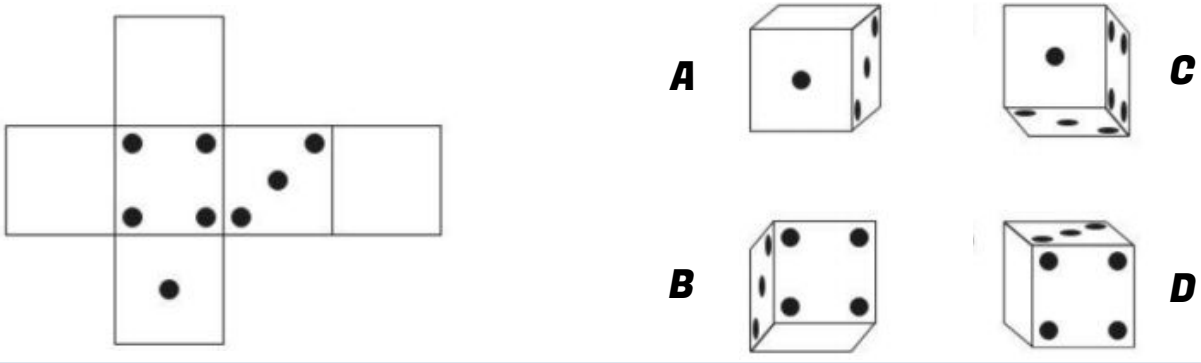
A. 9 B. 9 C. 6 D. 9

35



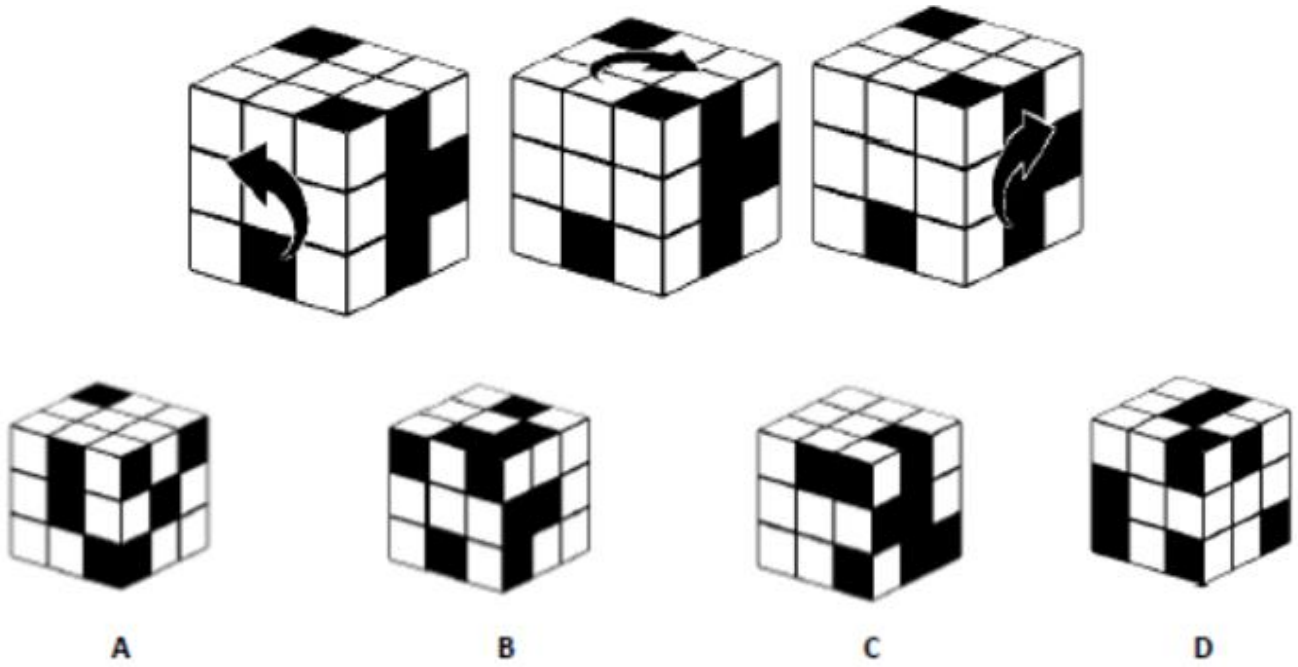
A. B. C. D.

36



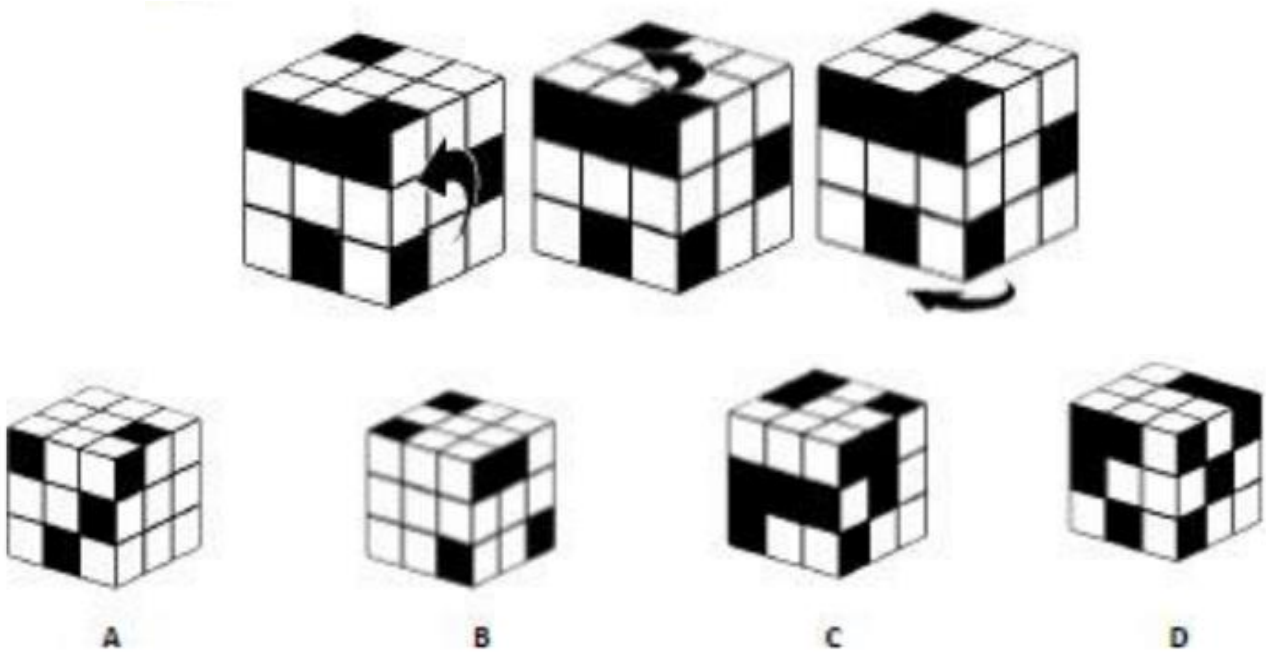
A. B. C. D.

37



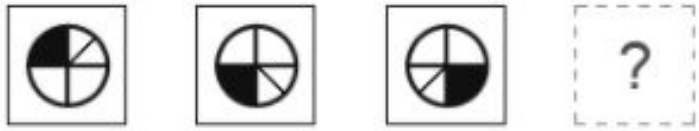
A. B. C. D.

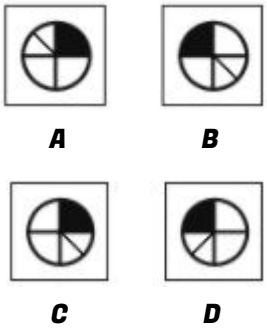
38



A. B. C. D.

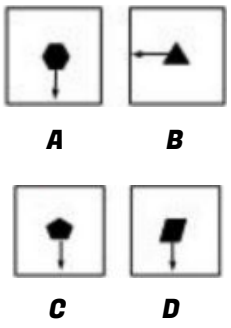
39





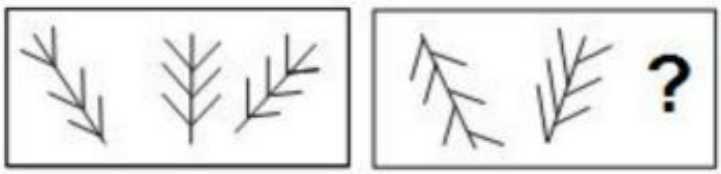
A. B. C. D.

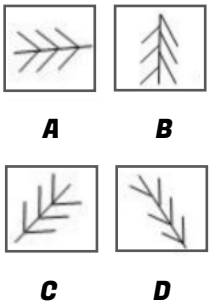
40



A. B. C. D.

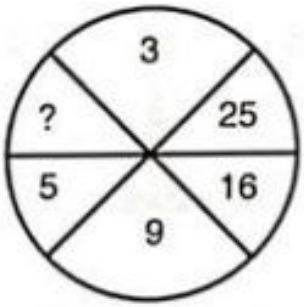
41





A. B. C. D.

42

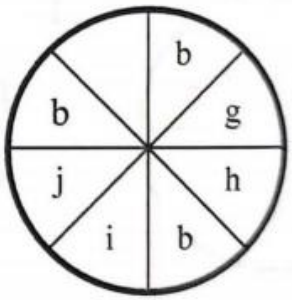


A	B
32	256

C	D
8	4

A. 32 **B.** 256 **C.** 8 **D.** 4

43

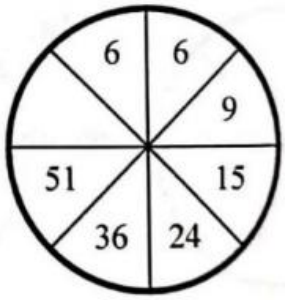


A	B
C	E

C	D
K	J

A. C **B.** E **C.** K **D.** J

44

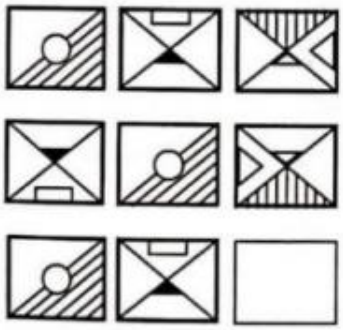


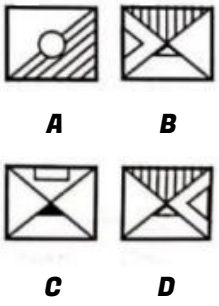
A	B
3	15

C	D
30	69

A. 3 **B.** 15 **C.** 30 **D.** 69

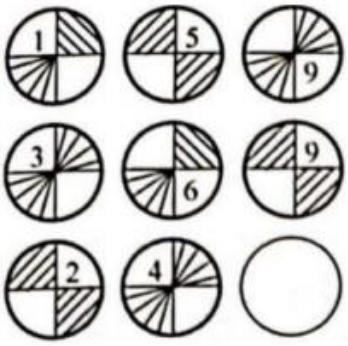
45

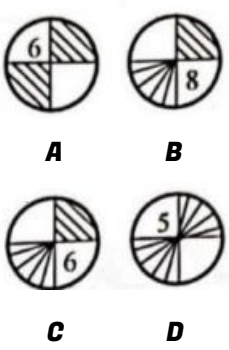




A. B. C. D.

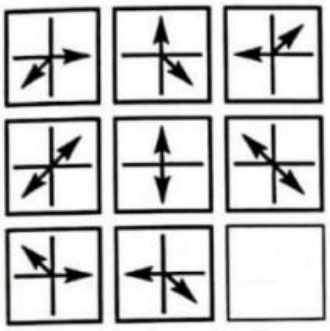
46

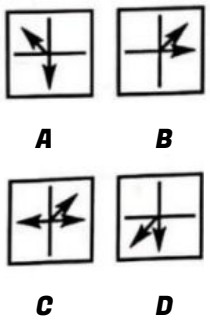




A. B. C. D.

47





A. B. C. D.

48

A. B. C. D.

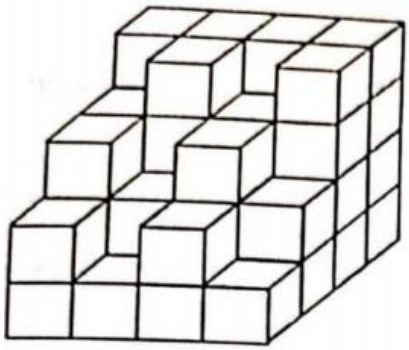
49

A. B. C. D.

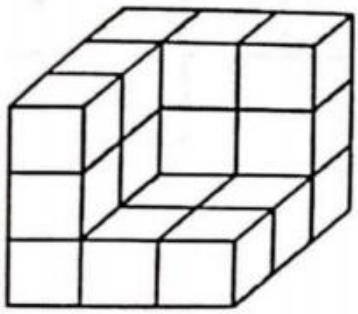
50

A. B. C. D.

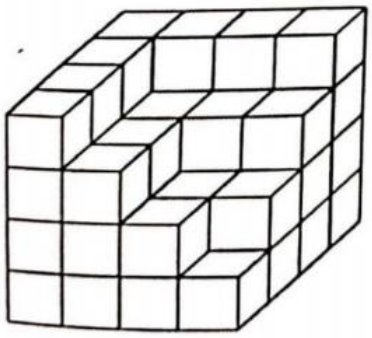
1



2



3



51 Quants cubs hi ha a la figura número 1?

A. 42 **B.** 46 **C.** 52 **D.** 53

52 Quants cubs hi ha a la figura número 2?

A. 16 **B.** 17 **C.** 19 **D.** 21

53 Quants cubs hi ha a la figura número 3?

A. 36 **B.** 43 **C.** 49 **D.** 50

54 Quants cubs tindrem si sumem el total de cubs i el multipliquem x6?

A. 702 **B.** 690 **C.** 632 **D.** 336

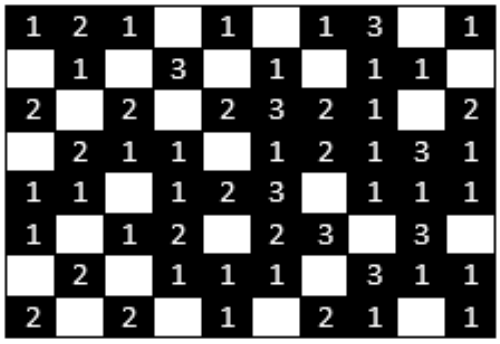
55 Quants cubs tindriem si tinguéssim sis cubs com el de la figura 3?

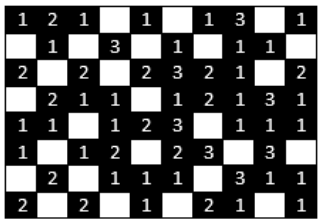
A. 150 **B.** 250 **C.** 300 **D.** 350

56 Quants cubs tindrem si a la figura 1 li sumem $\sqrt{81}$ *i en restem 16?*

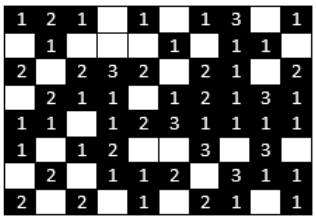
A. 40 **B.** 39 **C.** 41 **D.** 43

57

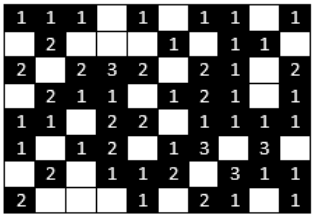




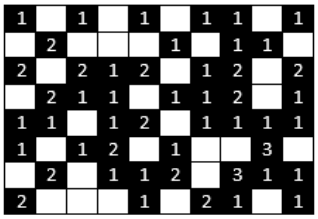
4



3



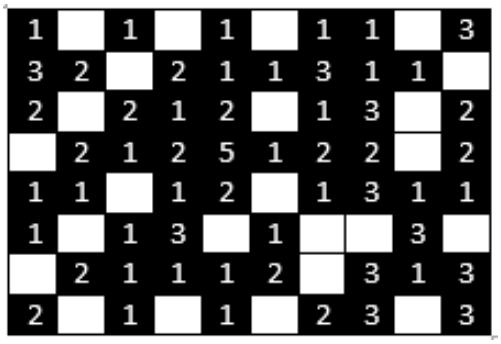
2

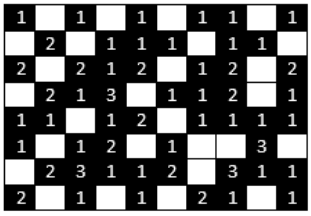


1

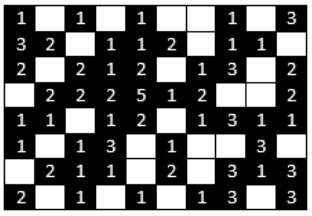
A. 4 **B.** 3 **C.** 2 **D.** 1

58

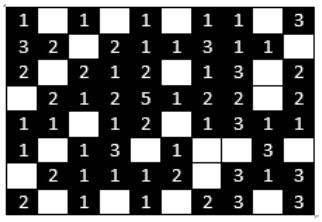




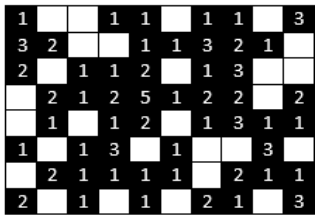
1



4



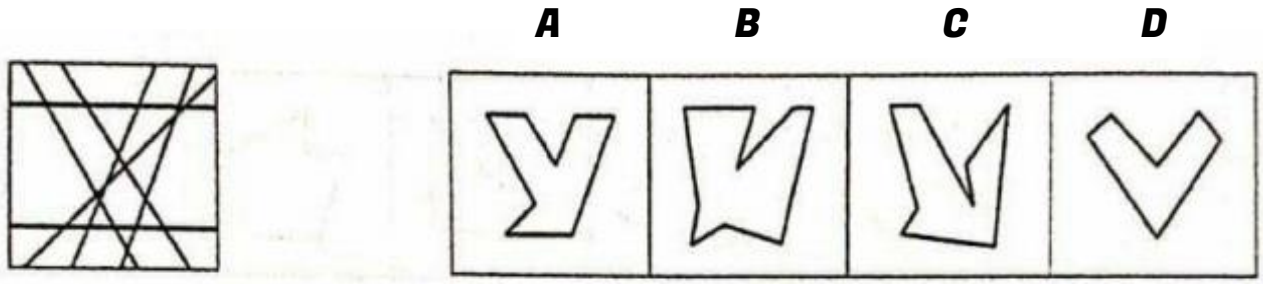
3



2

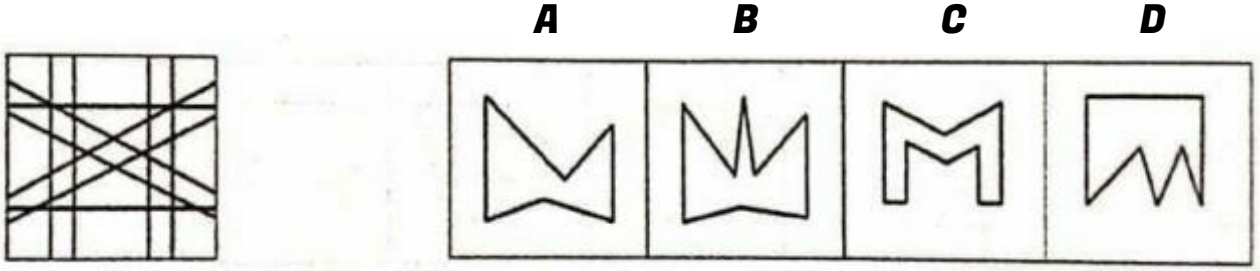
A. 1 **B.** 3 **C.** 2 **D.** 4

59



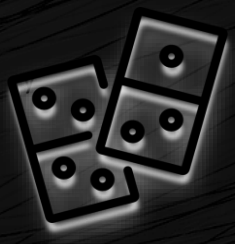
A. B. C. D.

60



A. B. C. D.

PSICOTÈCNICS



INTENSIU **5H**

MASTERCLASS

24 ABRIL

9 – 14 H

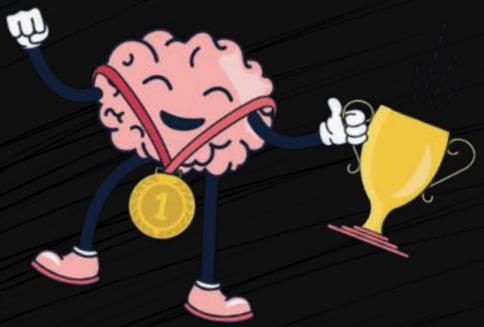
APTITUD VERBAL - APTITUD NUMÈRICA

RAONAMENT ESPACIAL - RAONAMENT ABSTRACTE

COMPRENSIÓ – CONCENTRACIÓ - GRÀFIQUES

ESPECIAL RUBIK – ROSCOS

TOT EL QUE NECESSITES PER A SUPERAR AQUESTA PROVA!



CLASSE EN DIRECTE

PRESENTACIÓ I RESOLUCIÓ

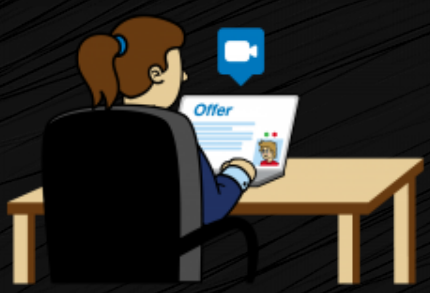
MNEMOTÈCNICA

TRUCS AGILITAT MENTAL

EXERCICIS PRÀCTICS

SIMULACRES

DES DE LA COMODITAT DE CASA TEVA!



INTERACTUA AMB LA PROFESSORA

RESOLUCIÓ DE DUBTES

LA SESSIÓ QUEDARÀ GRAVADA

APUNTA'T AL WEB!

OPOCME.COM

PLACES LIMITADES

669 87 63 90

contacto@opocme.com

OPOCME

mossos d'esquadra

POLICIA LOCAL

Guàrdia Urbana Barcelona

POLICÍA NACIONAL

bombers

agents rurals

OPOCME