

Subprova aptitudinal 2021

**NO OBRUI EL QUADERNET
ESPEREU-VOS A LES INSTRUCCIONS DE LA PERSONA EXAMINADORA**

INSTRUCCIONS

A continuació, trobareu 80 preguntes de diferents tipus. En totes hi ha fins a quatre alternatives de resposta i **només una és la correcta**. Si us plau, contesteu cada pregunta emplenant el quadre apropiat al **full de respostes**:

Instruccions sobre la manera de respondre

CORRECTE



INCORRECTE



Tingueu en compte que **els errors no penalitzen**, per tant, us recomanem que respongueu totes les preguntes. La vostra tasca consistirà a triar l'alternativa que cregui correcta i anotar-la al full de respostes.

Disposeu de 35 minuts per realitzar la prova. Trebal·leu al més ràpid que pugueu. Si considereu que un exercici és difícil, no us atureu i passeu a resoldre el següent.

Podeu realitzar les anotacions o operacions que necessiteu a l'interior del quadernet.

A continuació, trobareu alguns exemples que us serviran d'entrenament.

EXEMPLES

E-1. Quina d'aquestes paraules té un significat més semblant a MALALTIA?

- a) Dolència b) Salut c) Incomoditat d) Síntoma

La resposta correcta és la lletra a), ja que Malaltia significa el mateix que Dolència.

*Tingues en compte que hi haurà preguntes en les quals hauràs de buscar la paraula més oposada.

E-2. Escull la paraula que completa millor la frase: RODA és a COTXE com ALA és a _____.

- a) Vaixell b) Volar c) Aeroplà d) Bicicleta

La resposta correcta és la lletra c) perquè un Cotxe necessita les Rodes per circular i un Aeroplà necessita les Ales per volar.

E-3. Una biòloga ha analitzat 350 mostres durant el cap de setmana. Si en tenia 650, quantes mostres ha d'analitzar encara?

- a) 300 b) 200 c) 100 d) 400

La resposta correcta és la lletra a). Si tenia 650 mostres i n'ha analitzat 350, encara n'ha d'analitzar 300 (650-350=300).

E-4. S'ha fet una enquesta a 655 habitants d'un poble de Segòvia per conèixer la relació entre l'edat dels participants i el seu hàbit esportiu. En la taula següent es presenten els resultats de l'estudi:

	Fa esport	
	Sí	No
De 15 a 18 anys	250	50
Entre 19 i 35 anys	150	25
Entre 36 i 50 anys	120	25
Més de 50 anys	25	5

Quantes persones manifesten que fan esport, exclosa la població de més de 50 anys?
 a) 545 b) 520 c) 630 d) 552

La resposta correcta és la lletra b). Dins de les persones que sí que fan esport hi ha: 250 entre 15 i 18 anys, 150 entre 19 i 35 anys i 120 entre 36 i 50 anys (250+150+120=520).

E-5 Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

d	d	p	d	d	p	p	p	d	d	d	p	d	p	p	d	p	d	d	p
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

a) 12 b) 13 c) 11 d) 10

La resposta correcta és la lletra c). Hi ha onze símbols d dins la sèrie.

E-6. Resoleu l'exercici utilitzant la informació que es presenta a la taula següent de correspondències entre números i símbols:

S	T	M
1	2	3

E-6. 1. Quantes correspondències CORRECTES hi ha a la taula següent?

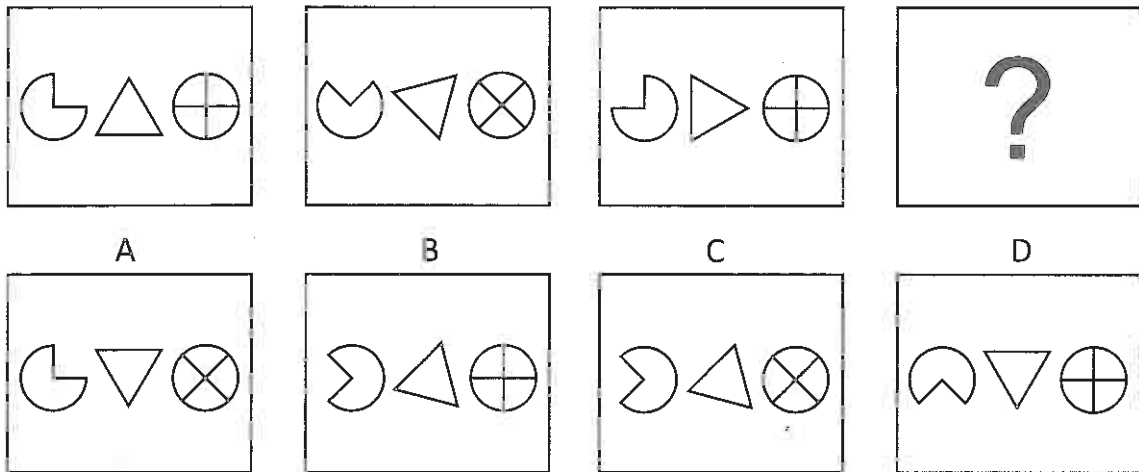
M	M	S
3	2	1

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

La resposta correcta és la lletra a). Hi ha dues correspondències correctes a la taula.

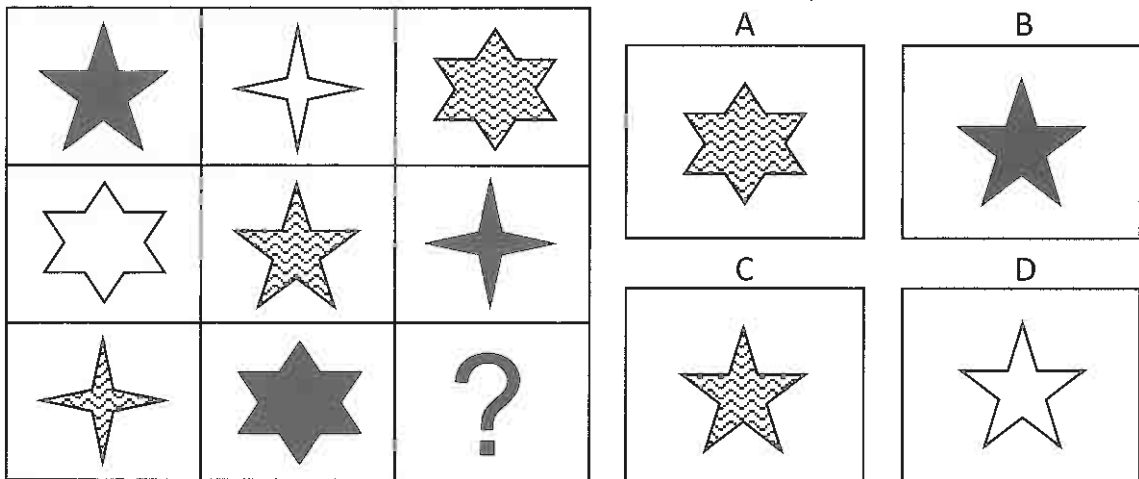
*Tingues en compte que hi haurà preguntes en les quals hauràs d'indicar quantes correspondències són INCORRECTES.

E-7. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



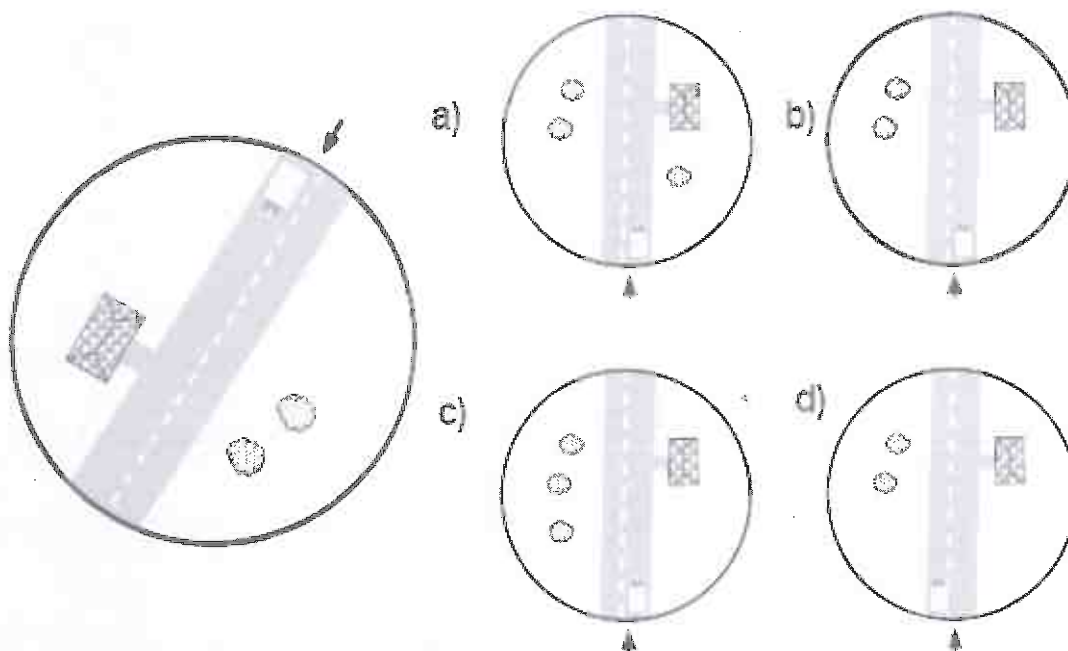
La resposta correcta és la lletra c). Segons avança la seqüència, en cada pas, les tres figures giren 45 graus a l'esquerra.

E-8. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



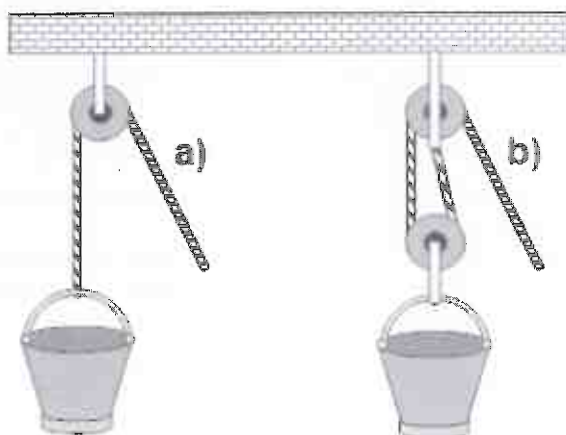
La resposta correcta és la lletra d). Cada fila i columna té una estrella de 4 puntes, una de 5 puntes i una de 6. Alhora, cada fila i columna ha de tenir una estrella negra, una de ratlles i una blanca. Per tant, l'única estrella que compliria ambdues condicions seria la blanca de 5 puntes.

E-9. Quina de les quatre imatges següents es correspon amb el model de l'esquerra?



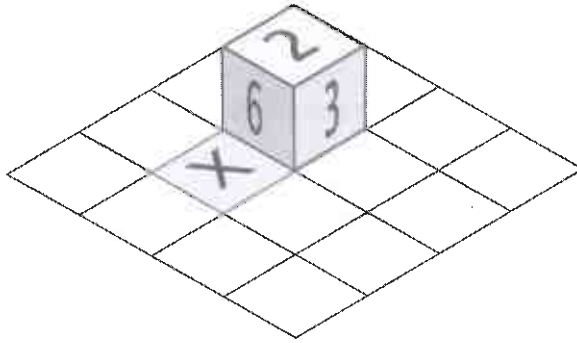
La resposta correcta és la lletra b), ja que, si la girem, és la mateixa imatge que la de l'esquerra.

E-10. En quina situació és necessària menys força per aixecar la galleda? Si cap de les respostes anteriors és la correcta, **selecciona la c)** en el full de respostes.



La resposta correcta és la lletra b), ja que fa ús d'una politja mòbil, fet que redueix la força necessària per aixecar la galleda.

E-11. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant al camp marcat amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



- a) 4
- b) 6
- c) 1
- d) 3

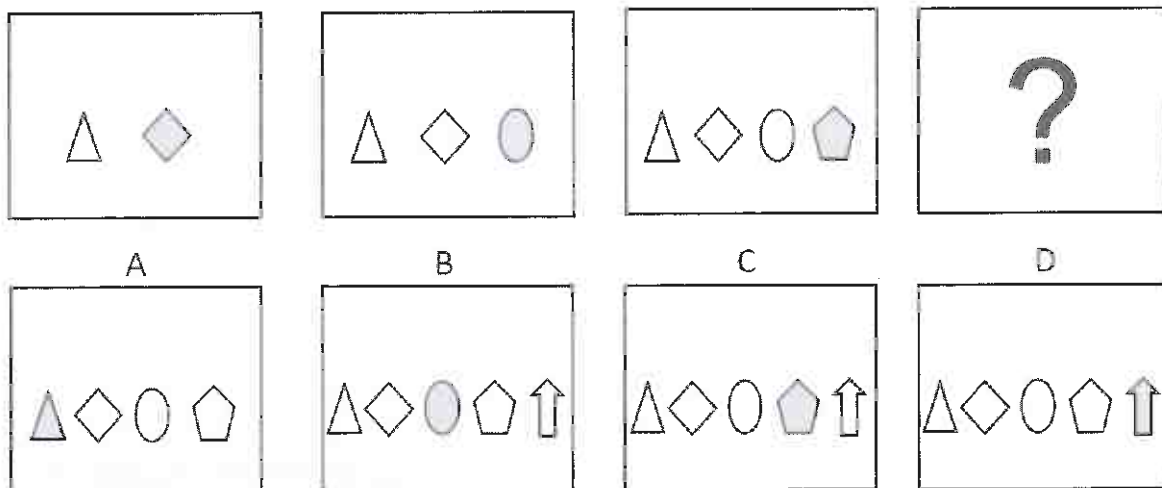
La resposta correcta és la lletra c). En desplaçar-se fins a la X, quedarà sota el número 6, i com que els costats oposats han de sumar 7, quedarà a dalt el número 1.

SI US PLAU, NO PASSEU DE PÀGINA FINS QUE US HO INDIQUI

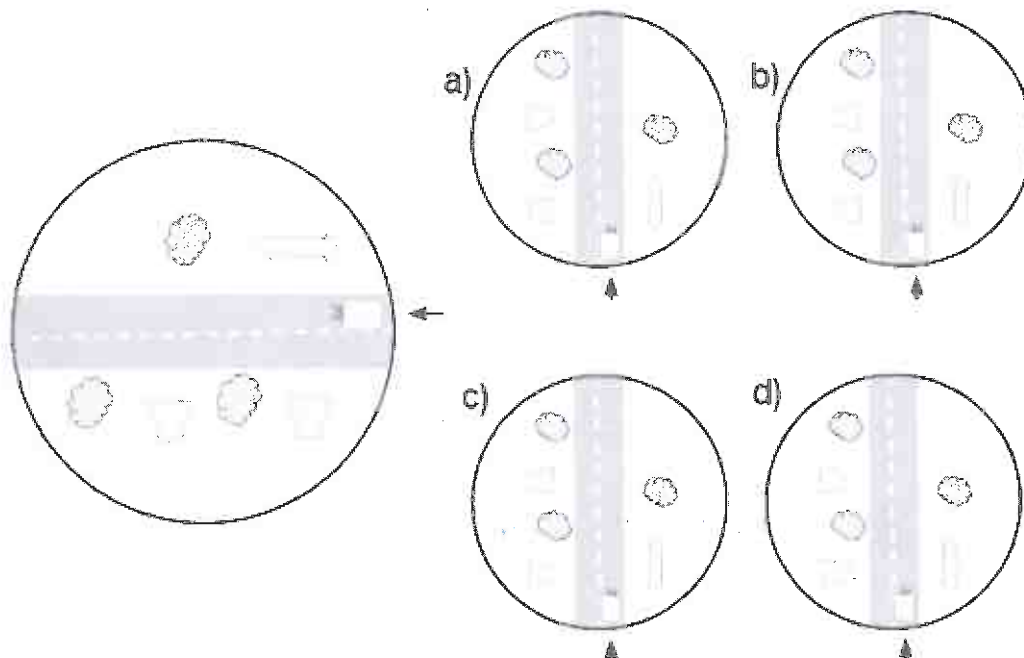
1. Quina d'aquestes paraules té un significat més semblant a AVENTURAR?
 a) Apartar b) Arriscar c) Predir d) Espantar

2. Un cotxe surt de Lugo a les 12.00 h i arriba a Càceres a les 16.00 h sense fer parades. Si la distància entre les dues ciutats és de 560 quilòmetres, a quina velocitat ha anat el vehicle?
 a) 120 km/h b) 140 km/h c) 160 km/h d) 80 km/h

3. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



4. Quina de les quatre imatges següents es correspon amb el model de l'esquerra?



5. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

d	p	d	d	p	d	d	p	d	p	d	p	d	p	d	p	p	d	p	d
p	d	p	d	d	p	d	p	p	p	p	p	d	p	p	d	p	p	d	p

a) 22

b) 17

c) 19

d) 18

6. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

p	p	d	p	d	d	p	d	d	d	d	p	d	d	d	p	d	d	d	d
d	d	p	d	d	p	d	d	d	p	d	d	d	p	d	p	p	d	d	d

a) 13

b) 16

c) 11

d) 15

7. Quants símbols iguals que aquest p trobeu a la taula següent?

p	d	p	p	d	p	d	p	d	p	p	d	d	d	p	d	p	d	p	d
d	p	d	p	d	d	d	p	d	d	p	d	p	d	d	p	p	d	d	d

a) 17

b) 16

c) 14

d) 9

8. Quina d'aquestes paraules té un significat més oposat a ESPERANÇA?

a) Desnonament

b) Desànim

c) Menyspreu

d) Tedi

Resoleu els exercicis 9 i 10 utilitzant la informació que es presenta a la taula següent.

Aquesta taula, mostra la relació de naixements i defuncions en una localitat del sud d'Itàlia durant les quatre estacions de l'any:

	Naixements	Defuncions
Primavera	120	200
Estiu	200	200
Tardor	150	50
Hivern	50	50

9. Quina és la relació de les defuncions respecte als naixements a la tardor?

a) El triple

b) El doble

c) Una tercera part

d) Una quarta part

10. Quin percentatge de defuncions suposa la primavera respecte al total de morts?

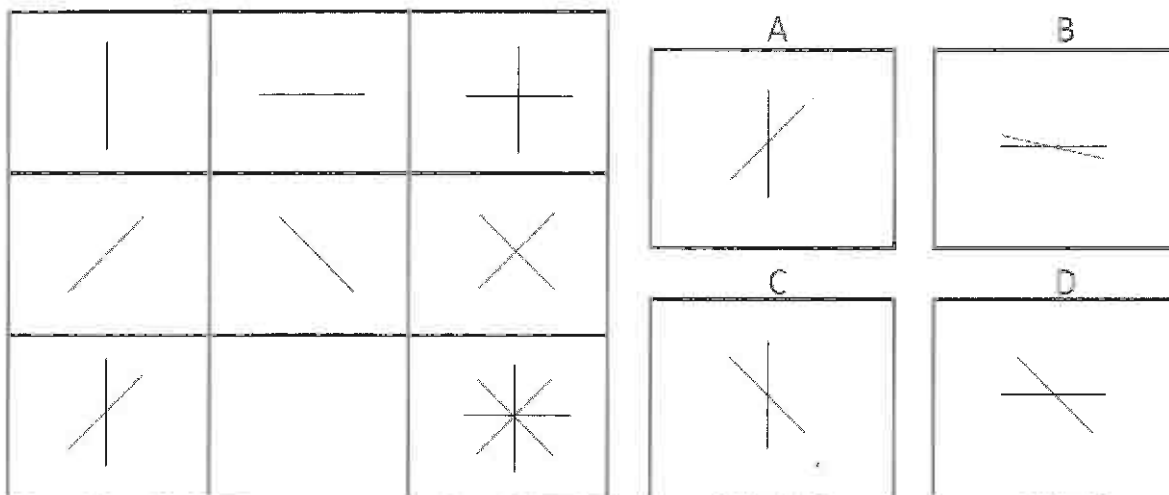
a) 50 %

b) 60 %

c) 40 %

d) 75 %

11. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



12. Escull la paraula que completa millor la frase: SABOR és a LLENGUA com TEMPERATURA és a...

- a) Dits b) Ulls c) Mans d) Pell

Resoleu els exercicis 13 i 14 utilitzant la informació que es presenta a la taula següent de correspondències entre números i símbols:

Σ	π	α	β	∞	€
1	2	3	4	5	6

13. Quantes correspondències CORRECTES hi ha a la taula següent?

Σ	π	β	€	∞	α	π	β
1	5	1	6	6	4	1	4

- a) 5 b) 3 c) 6 d) 2

14. Quantes correspondències INCORRECTES hi ha a la taula següent?

β	∞	π	Σ	π	Σ	α	€	α	Σ
4	5	1	3	2	2	6	6	1	5

- a) 7 b) 4 c) 6 d) 3

15. Amb quin embut s'omple més ràpidament la galleda? Si cap de les respostes anteriors és la correcta, **selecciona la c)** en el full de respostes.



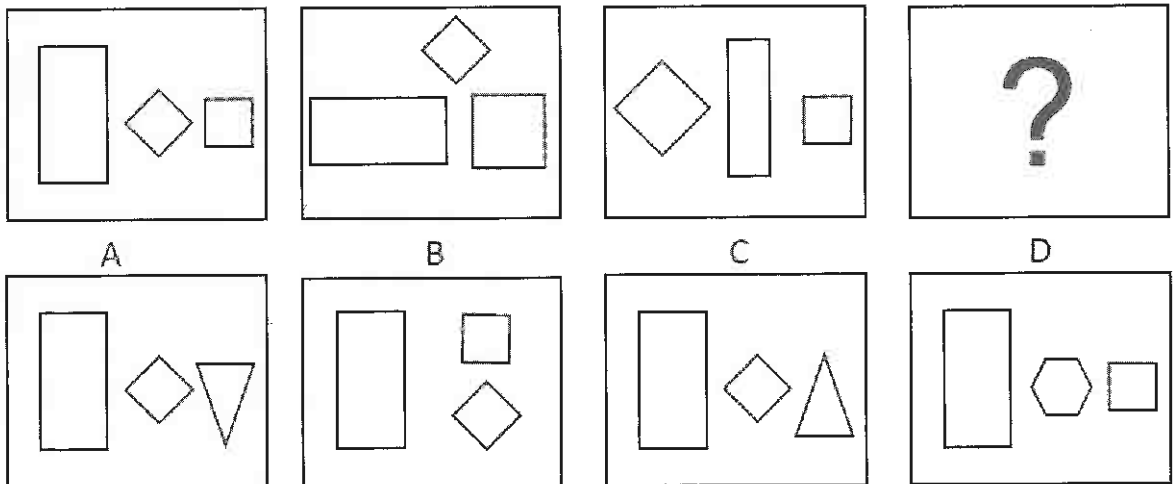
16. Escull la paraula que completa millor la frase: MUNTANYA és a SERRALADA com ARBRE és a...

- a) Oasi b) Praderia c) Bosc d) Camp

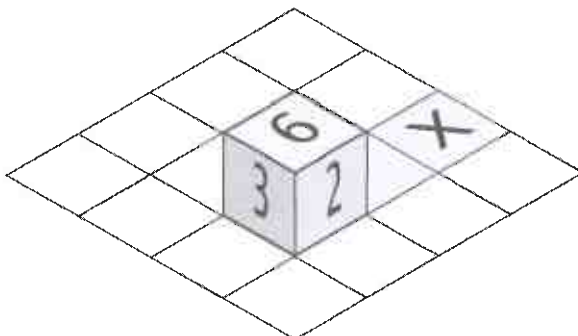
17. La Clara va pagar 300 euros per 20 taronges i les va vendre per 360 euros. Quin benefici va obtenir per cada taronja?

- a) 2 € b) 3,5 € c) 4 € d) 3 €

18. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



19. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant per les caselles grises fins a la marcada amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



- a) 4
b) 1
c) 6
d) 2

NO US ATUREU, CONTINUEU A LA PÀGINA SEGÜENT

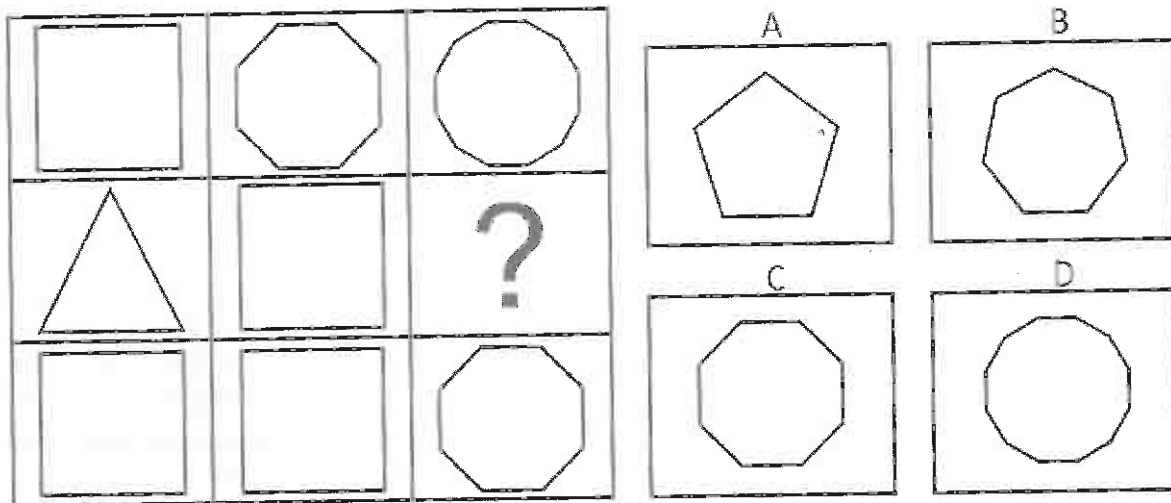
20. Quina d'aquestes paraules té un significat més semblant a DETALLAR?

- a) Comerciar b) Enganyar c) Jugar d) Mentida

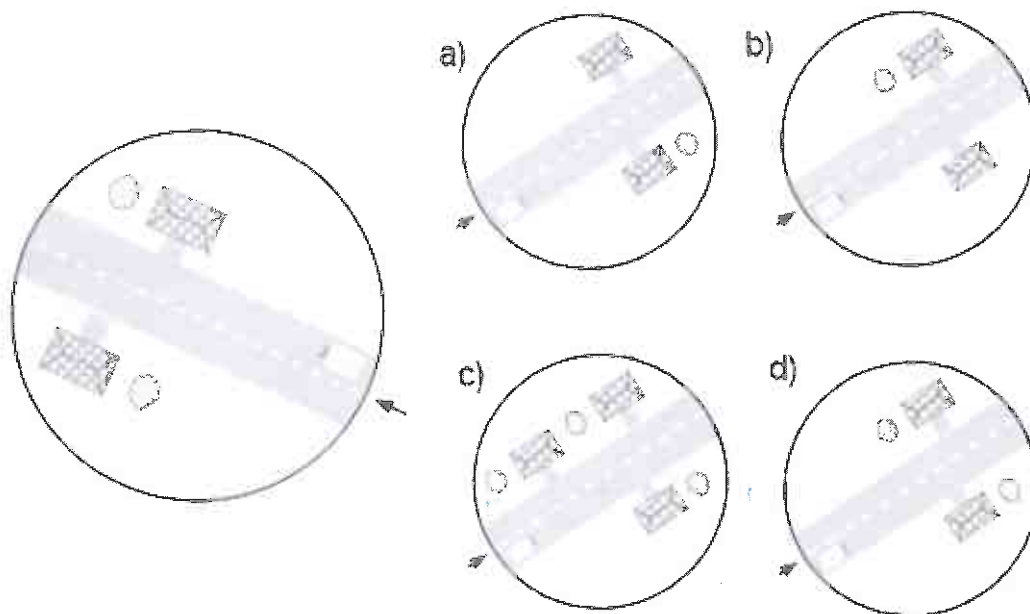
21. La Susanna té 25 caramels que acaba de comprar. 2 dels caramels se'ls acaba de menjar; n'ha donat 3 a la seva amiga Felisa; la seva mare li n'ha confiscat 10, però n'ha pogut comprar 6 més al final del dia. Quants caramels té al final del dia si se n'ha menjat 4 abans d'anar a dormir?

- a) 4 b) 12 c) 16 d) 20

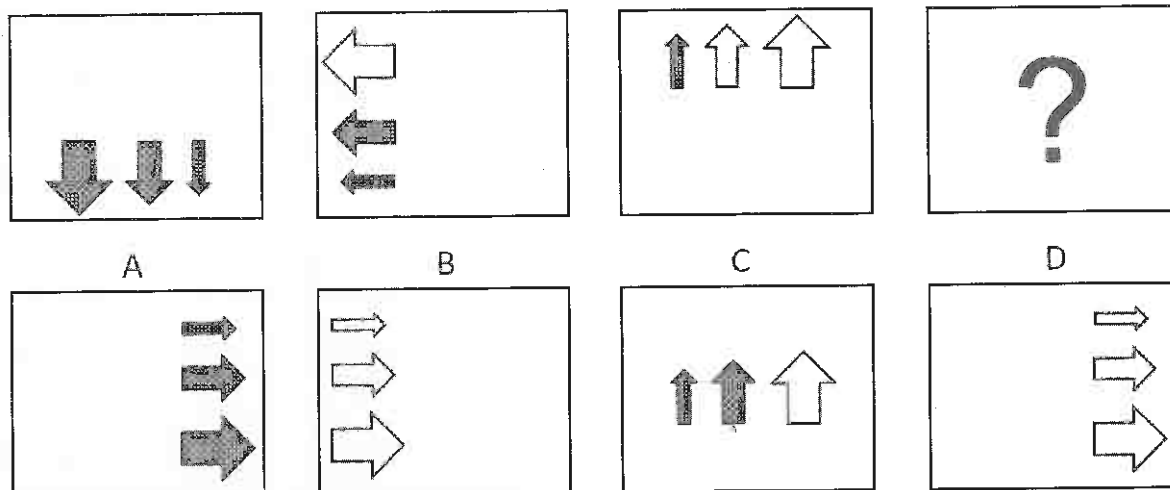
22. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



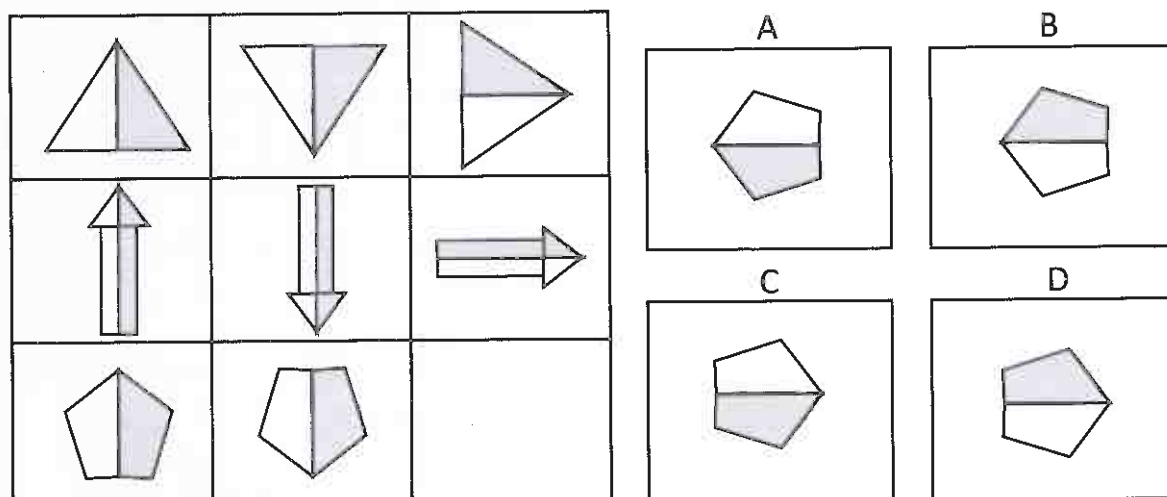
23. Quina de les quatre imatges següents es correspon amb el model de l'esquerra?



24. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



25. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



26. A quin punt de la riba oposada arribarà més fàcilment? Si cap de les dues respostes anteriors és correcta, **selecciona la c)** en el full de respostes.



27. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>
<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>
<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>

- a) 2 b) 21 c) 19 d) 18

28. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>
<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>
<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>

- a) 16 b) 13 c) 18 d) 11

29. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

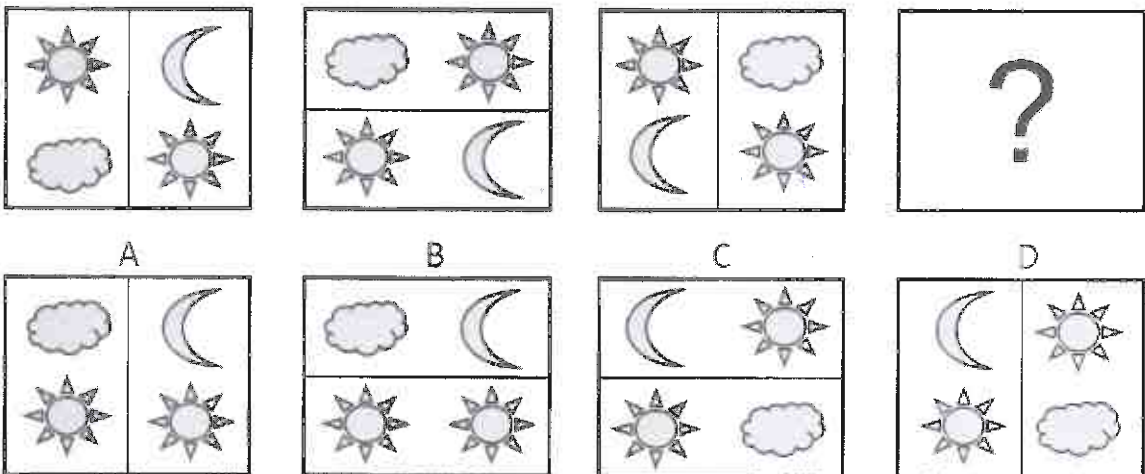
<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>
<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>
<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>d</i>	<i>p</i>	<i>p</i>	<i>d</i>

- a) 17 b) 15 c) 12 d) 16

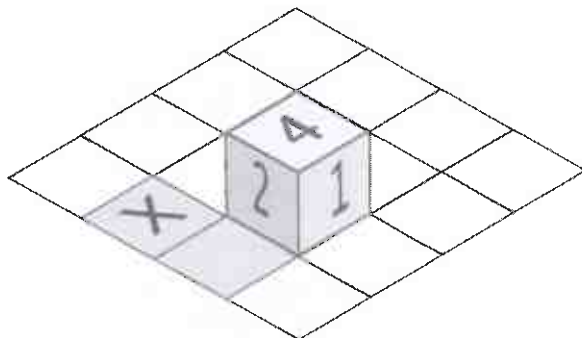
30. Quina d'aquestes paraules té un significat més oposat a INFORTUNI?

- a) Encert b) Desventura c) Sort d) Freqüent

31. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



32. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant per les caselles grises fins a la marcada amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



- a) 5
- b) 6
- c) 2
- d) 1

33. Escull la paraula que completa millor la frase: POR és a TERROR com ONADA és a...

- a) Tifó
- b) Tsunami
- c) Marea
- d) Cicló

34. Durant 7 dies assumeixo el repte de córrer 10 quilòmetres diaris. Aconsegueixo superar el repte cada dia, excepte el dissabte i el diumenge, que només corro 5,5 i 7,5 quilòmetres, respectivament. Quants quilòmetres corro en tota la setmana?

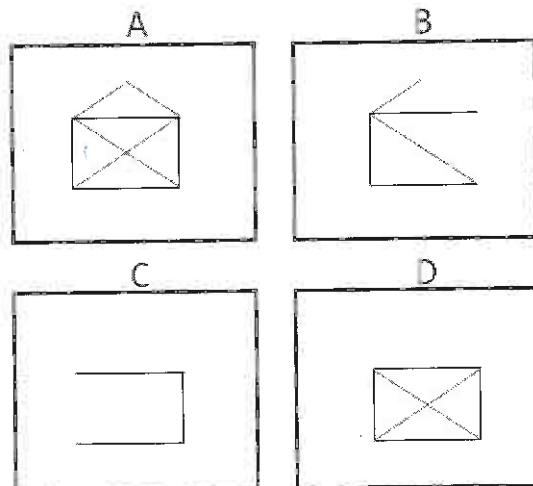
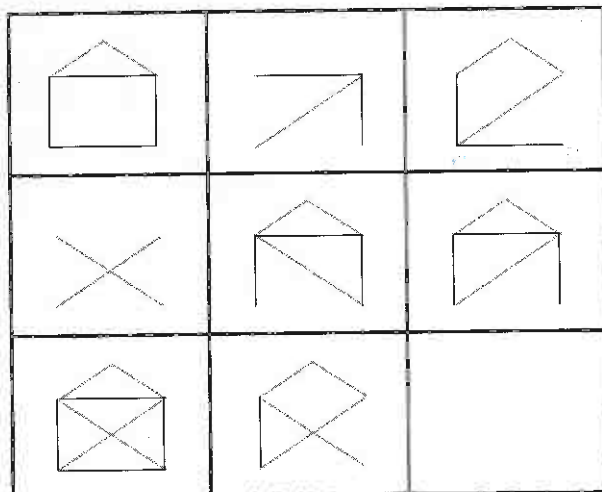
- a) 70
- b) 53
- c) 60,5
- d) 63

35. Quants símbols iguals que aquest p trobeu a la taula següent?

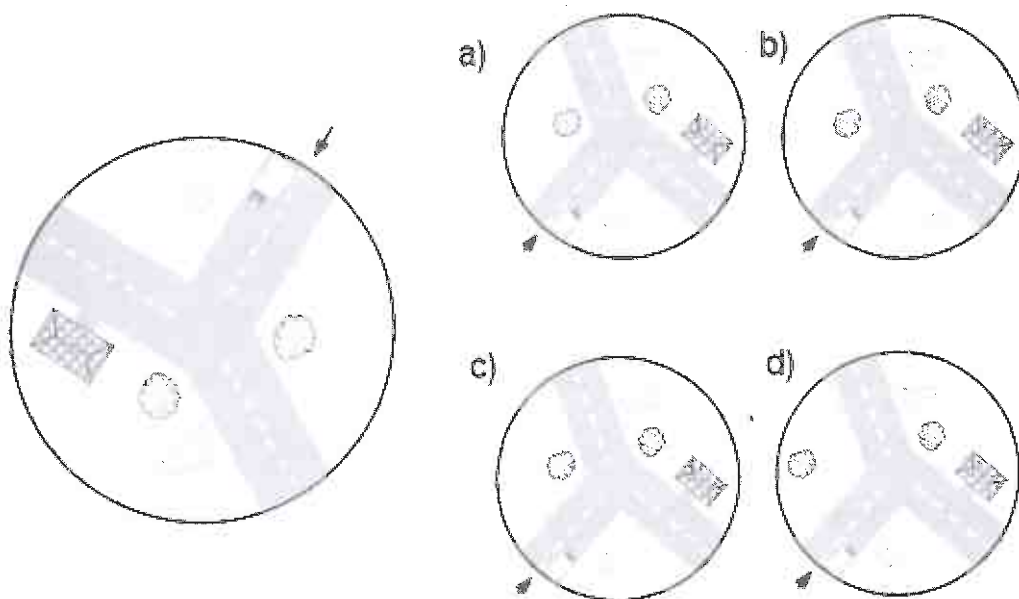
p	d	đ	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	đ	<u>d</u>	<u>d</u>	d	<u>d</u>	p	d	<u>d</u>
d	d	đ	<u>d</u>	d	đ	p	đ	<u>d</u>	đ	d	đ	p	đ	d	<u>d</u>	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p
d	p	p	đ	p	p	đ	p	đ	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	d	<u>d</u>	p	p	<u>d</u>	đ	đ
d	đ	p	p	đ	d	<u>d</u>	d	p	p	<u>d</u>	d	<u>d</u>	đ	p	<u>d</u>	<u>d</u>	p	đ	d

- a) 25
- b) 15
- c) 17
- d) 23

36. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



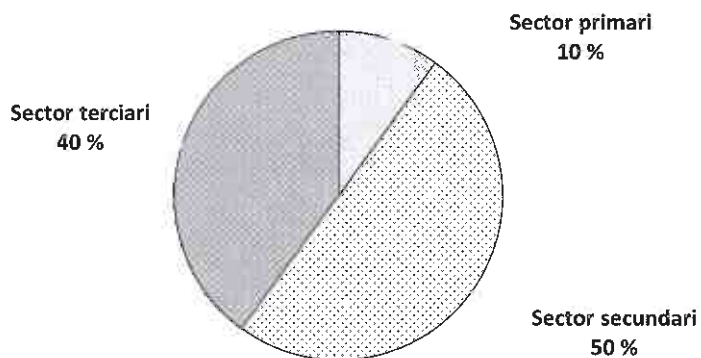
37. Quina de les quatre imatges següents es correspon amb el model de l'esquerra?



38. Escull la paraula que completa millor la frase: VACIL·LACIÓ és a FERMESA com TITUBEJANT és a...

- a) Indecís b) Covard c) Indeterminat d) Ferm

Resoleu els exercicis 39 i 40 utilitzant la informació que es presenta en el següent gràfic. S'ha fet una enquesta a un total de 240 persones amb l'objectiu de conèixer en quin sector laboral treballen. En el gràfic següent se'n mostren els resultats:



39. Quantes persones treballen en el sector terciari?

- a) 98 b) 96 c) 84 d) 120

40. Quina proporció representen les persones que treballen en el sector terciari respecte a les que treballen en el sector primari o secundari?

- a) 2/5 b) 5/6 c) 2/3 d) 1/2

Resoleu els exercicis 41 i 42 utilitzant la informació que es presenta a la taula següent de correspondències entre números i símbols:

E	À	*	∃	7	Ω	2	l
8	7	6	5	4	3	2	1

41. Quantes correspondències CORRECTES hi ha a la taula següent?

∃	l	2	E	∃	Ω	2	*	7	l	À	l
4	1	6	8	5	1	8	5	7	3	7	2

- a) 5 b) 7 c) 4 d) 9

42. Quantes correspondències INCORRECTES hi ha a la taula següent?

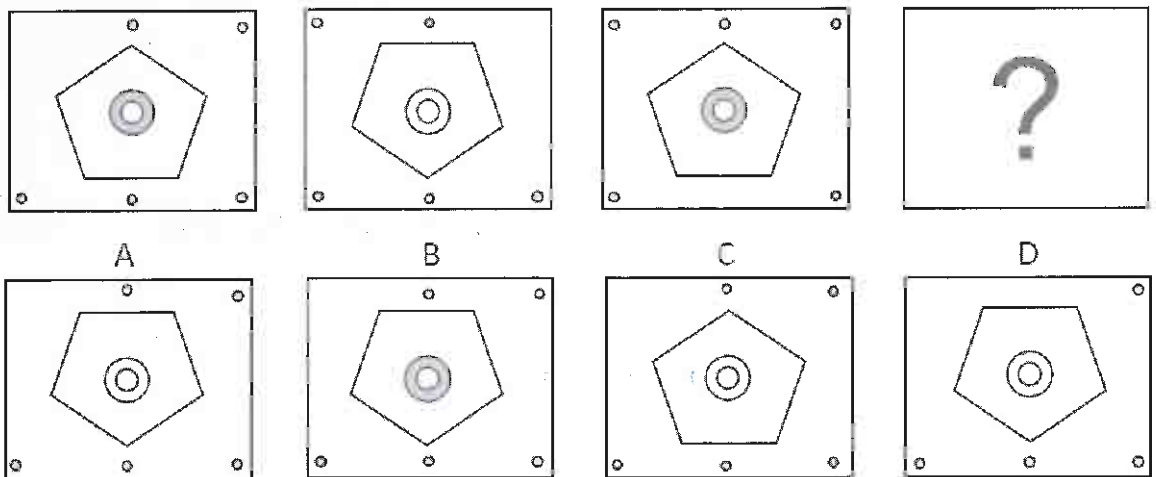
Ω	∃	7	*	Ω	2	∃	l	À	7	E	7	*	À
1	3	6	8	2	1	5	7	3	4	1	6	8	7

- a) 11 b) 12 c) 3 d) 10

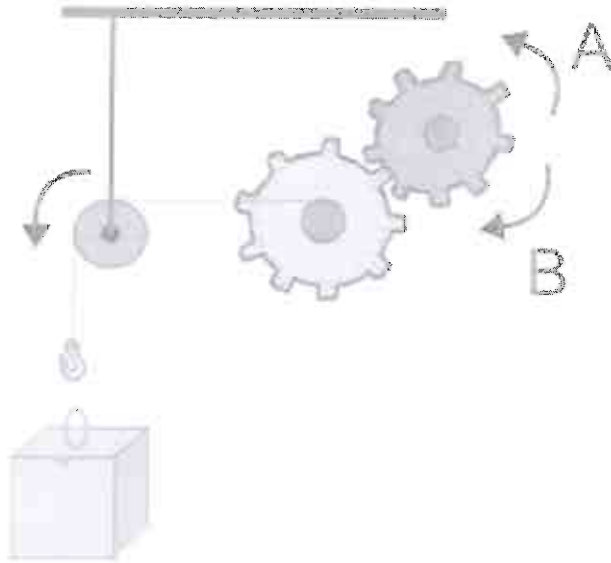
43. Continua la sèrie: 2, 3, 5, 9, 17...

- a) 27 b) 29 c) 33 d) 21

44. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



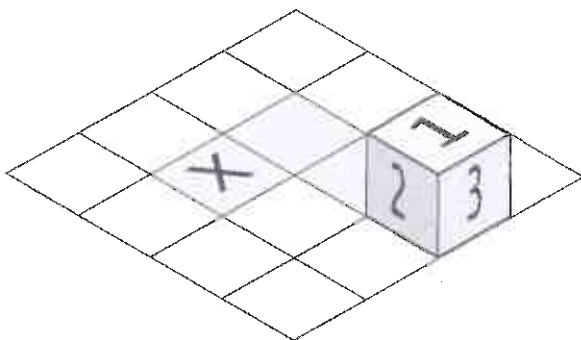
45. En penjar la caixa del ganxo, en quina direcció gira l'engranatge de la dreta? Si cap de les dues respostes anteriors és correcta, **selecciona la c)** en el full de respostes.



46. Un arbre dona 16 fruits cada dia. Quants arbres necessàriem per tenir 64 fruits cada 8 hores?
 a) 12 b) 4 c) 8 d) 16

47. Quina d'aquestes paraules té un significat més semblant a ADOBAMENT?
 a) Actitud b) Silenci c) Fràgil d) Reparació

48. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant per les caselles grises fins a la marcada amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



- a) 5
- b) 6
- c) 1
- d) 4

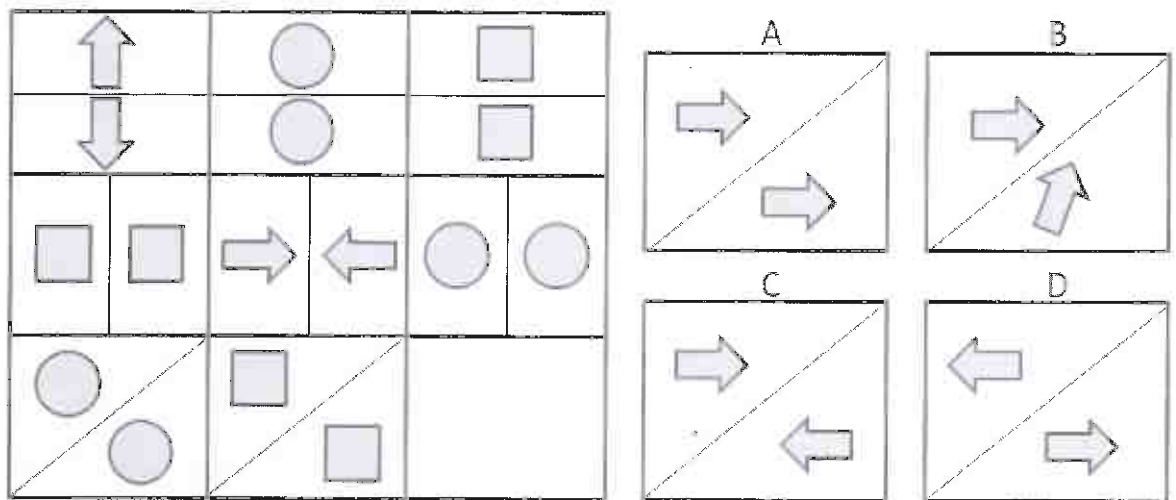
49. L'Ezequiel acaba de fer 54 anys. Si l'Almudena en té 3 vegades menys, quants anys tindrà l'Almudena quan l'Ezequiel en faci 63?

- a) 22 b) 28 c) 21 d) 27

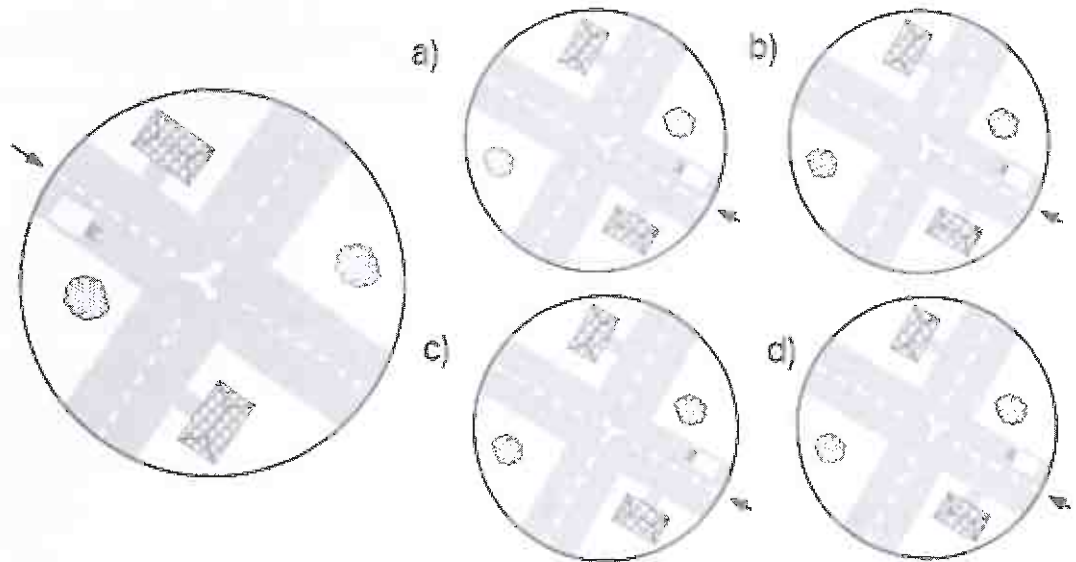
50. Quina d'aquestes paraules té un significat més oposat a ASIL?

- a) Intempèrie b) Compatriota c) Limitrof d) Escapament

51. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



52. Quina de les quatre imatges següents es correspon amb el model de l'esquerra?



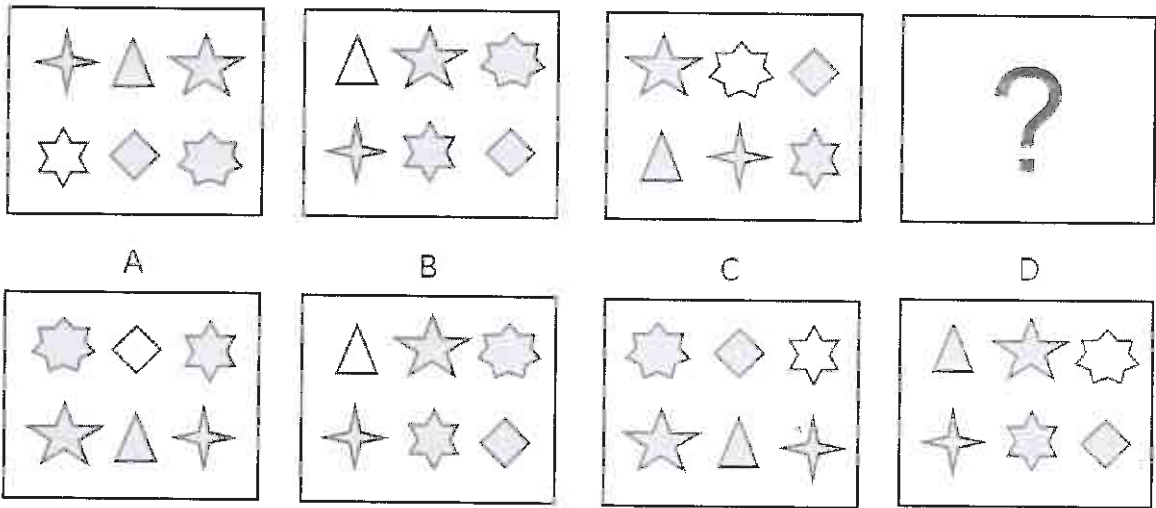
53. Escull la paraula que completa millor la frase: CÈNTIM és a EURO com METRE és a...

a) Hectòmetre b) Quilòmetre c) Centímetre d) Decàmetre

54. Una banyera s'omple amb 65 litres d'aigua. Durant les primeres 4 hores va aconseguir omplir-se fins a les 2/4 parts de la seva capacitat. Quant temps més va necessitar per poder omplir-se per complet?

a) 4 b) 8 c) 5 d) 6

55. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



56. Escull la paraula que completa millor la frase: CIGONYA és a AU com SALAMANDRA és a ...
 a) Serp b) Rèptil c) Amfibi d) Gripau

57. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

p	d	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	d	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	<u>d</u>	d	<u>d</u>	p	d	<u>d</u>
d	d	p	<u>d</u>	d	p	p	<u>d</u>	<u>d</u>	p	d	<u>d</u>	p	d	d	<u>d</u>	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p
d	d	d	<u>d</u>	p	p	<u>d</u>	p	p	<u>d</u>	d	<u>d</u>	p	d	<u>d</u>	p	p	<u>d</u>	<u>d</u>	<u>d</u>
d	<u>d</u>	p	p	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	p	p	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	p	<u>d</u>	<u>d</u>	p	<u>d</u>	d

a) 27 b) 20 c) 23 d) 33

58. Quants símbols iguals que aquest d trobeu a la taula següent?

d	d	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	d	d	<u>d</u>	d	d	d	
d	d	d	<u>d</u>	d	d	d	<u>d</u>	d	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	<u>d</u>	<u>d</u>	<u>d</u>	d
d	d	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	<u>d</u>	<u>d</u>	d	d	<u>d</u>	d	d	<u>d</u>	<u>d</u>	d
d	d	<u>d</u>	d	d	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	d	<u>d</u>	<u>d</u>	d	d	d

a) 35 b) 44 c) 34 d) 46

59. Quants símbols iguals que aquest đ trobeu a la taula següent?

đ	d	đ	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p	<u>d</u>	đ	<u>d</u>	đ	<u>d</u>	d	<u>d</u>	đ	d	<u>d</u>	
d	d	đ	<u>d</u>	d	đ	đ	đ	<u>d</u>	đ	d	đ	p	đ	d	<u>d</u>	<u>d</u>	p	<u>d</u>	p
d	đ	d	đ	p	p	đ	p	đ	<u>d</u>	p	<u>d</u>	đ	d	<u>d</u>	p	p	<u>d</u>	đ	đ
d	đ	d	đ	đ	p	<u>d</u>	d	p	p	<u>d</u>	đ	<u>d</u>	đ	p	<u>d</u>	<u>d</u>	p	đ	d

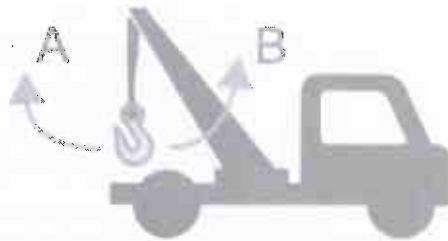
a) 14

b) 17

c) 25

d) 23

60. Una grua que estava quieta es comença a moure. Cap on es dirigeix el ganxo en aquell instant? Si cap de les respostes anteriors és la correcta, **selecciona la c)** en el full de respostes.



61. Quina d'aquestes paraules té un significat més semblant a IMPOL·LUT?

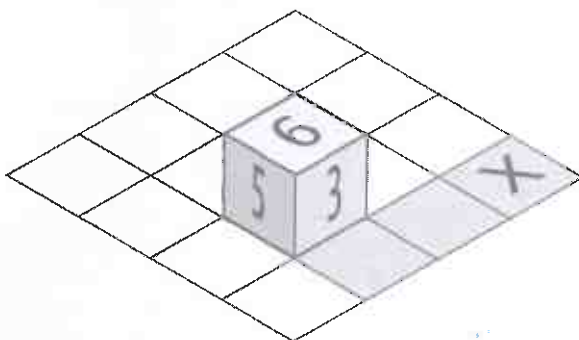
a) Sa

b) Pur

c) Tòxic

d) Sencer

62. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant per les caselles grises fins a la marcada amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



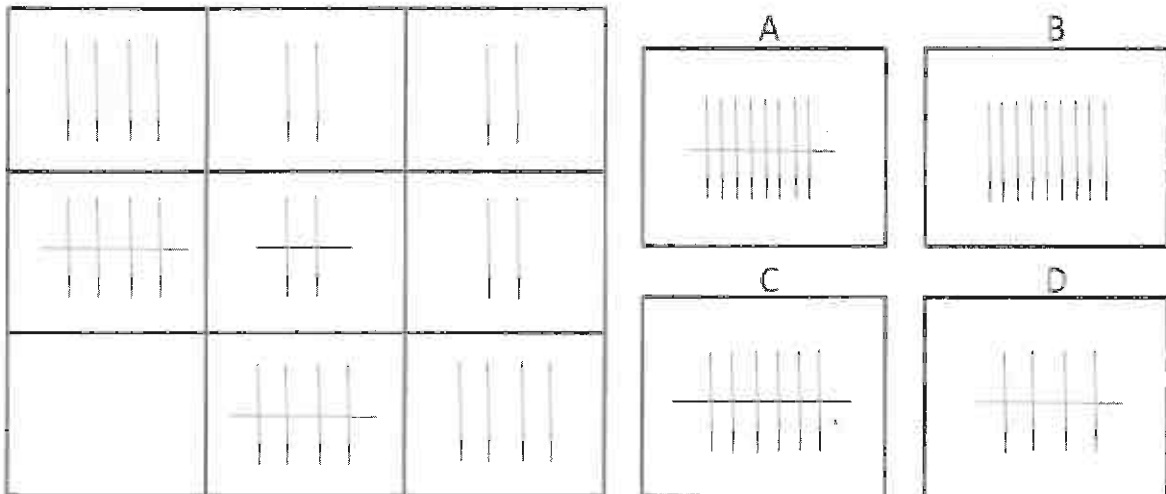
a) 4

b) 6

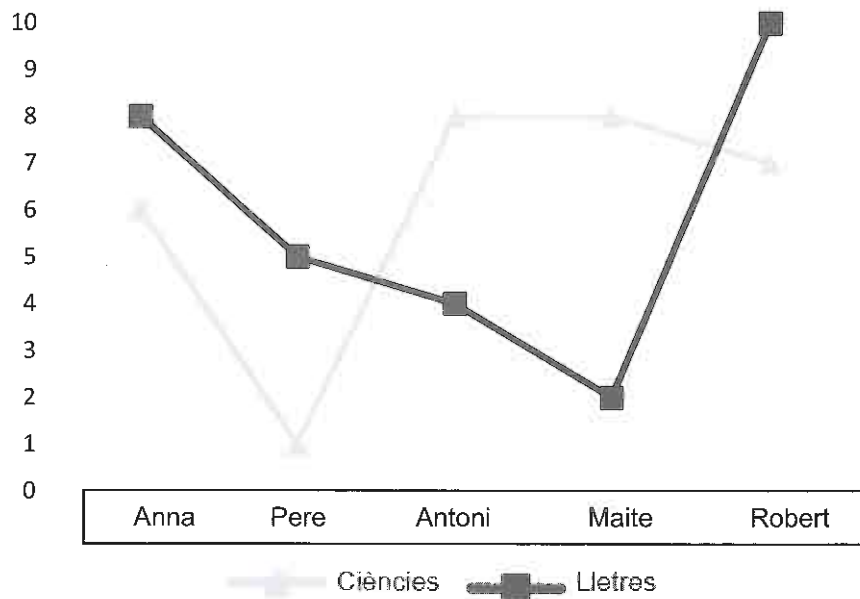
c) 3

d) 2

63. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



Resoleu els exercicis 64 i 65 utilitzant la informació que es presenta en el següent gràfic. El gràfic mostra la puntuació obtinguda per 5 estudiants en dues assignatures diferents (ciències i lletres).



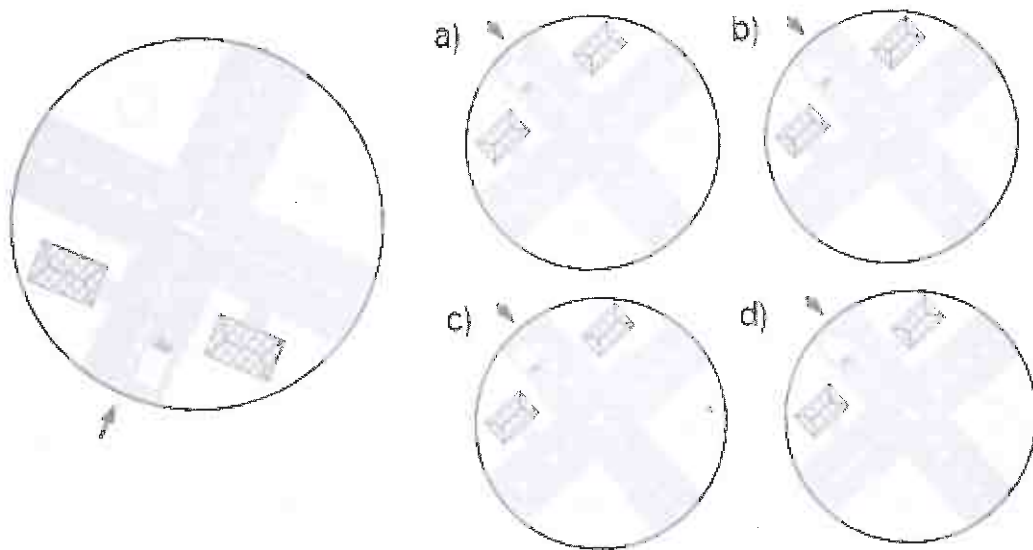
64. Quina és la nota mitjana obtinguda en l'assignatura de ciències?

- a) 5 b) 7 c) 8 d) 6

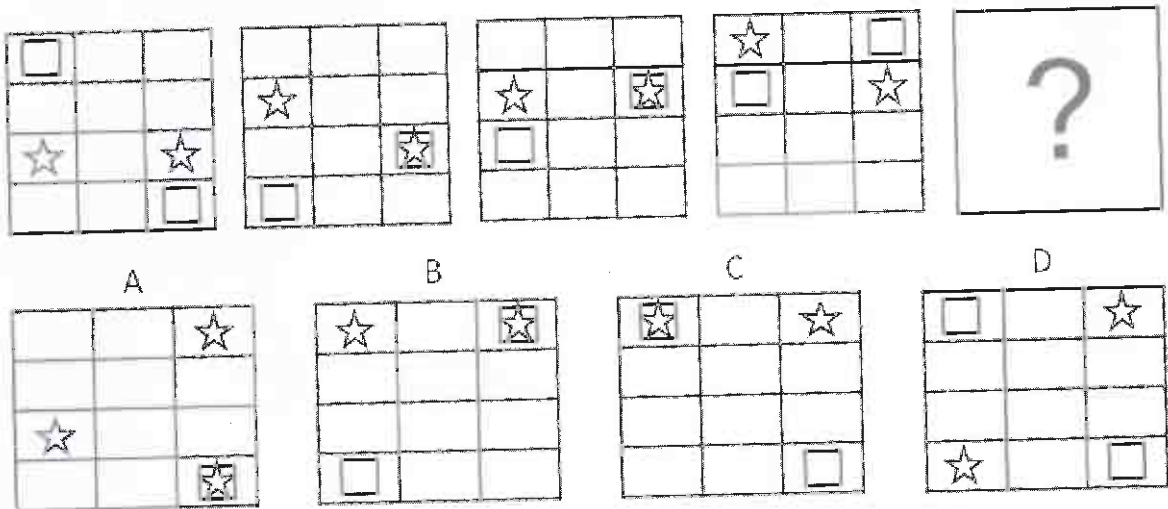
65. Quina és la diferència entre les mitjanes globals de ciències i lletres si tenim en compte les puntuacions de l'Anna, el Pere i la Maite?

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

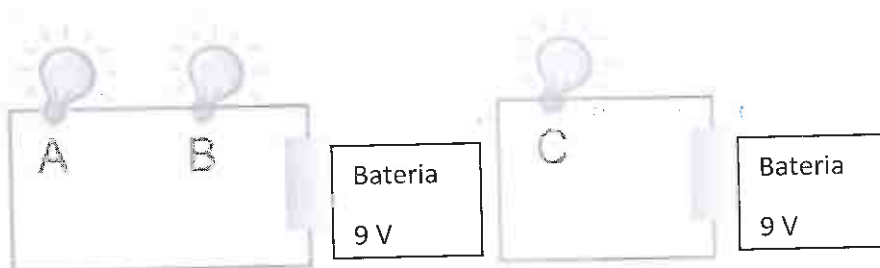
66. Quina de les quatre imatges següents es correspon amb el model de l'esquerra?



67. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



68. Quin d'aquests tres llums il·lumina més?



D) cap de les tres respostes anteriors és correcta.

69. Si llancem 3 monedes a l'aire, quina és la probabilitat que surtin 3 cares o 3 creus?
 a) $1/8$ b) $3/8$ c) $1/4$ d) $2/4$

Resoleu els exercicis 70 i 71 utilitzant la informació que es presenta a la taula següent de correspondències entre números i símbols:

B	≤	×	7	τ	ℓ	┌	Θ	>	C
1	9	3	10	4	6	7	8	5	2

70. Quantes correspondències CORRECTES hi ha a la taula següent?

>	Θ	7	┌	ℓ	>	≤	ℓ	>	×	B	C	≤	Θ	>	τ
6	8	1	10	4	7	9	5	2	10	3	7	9	1	9	4

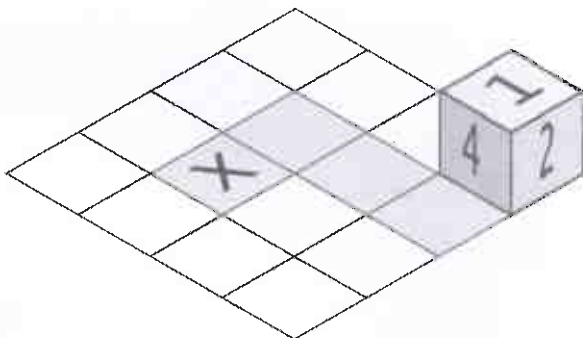
- a) 14 b) 10 c) 3 d) 4

71. Quantes correspondències INCORRECTES hi ha a la taula següent?

≤	>	┌	┌	┌	×	>	Θ	B	ℓ	>	ℓ	Θ	τ	C	×	≤	≤
2	1	3	4	5	9	5	10	1	4	7	6	4	3	1	8	5	9

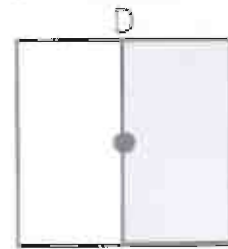
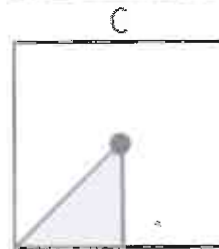
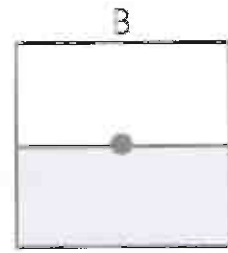
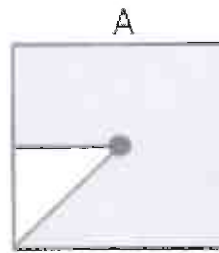
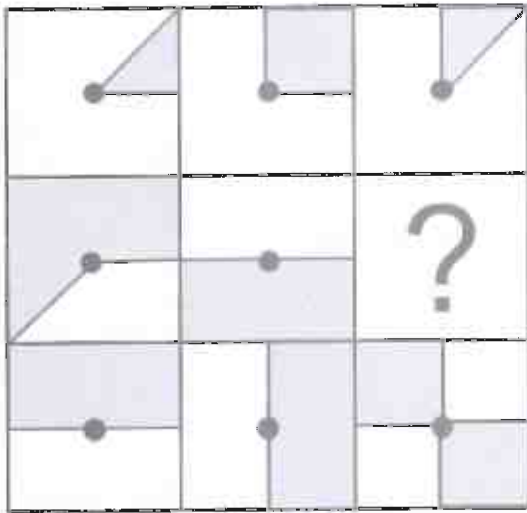
- a) 13 b) 14 c) 4 d) 6

72. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant per les caselles grises fins a la marcada amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



- a) 5
b) 6
c) 4
d) 2

73. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



74. Quina d'aquestes paraules té un significat més oposat a NOTABLE?

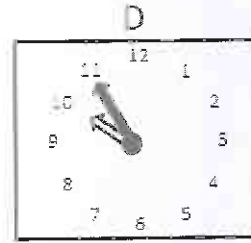
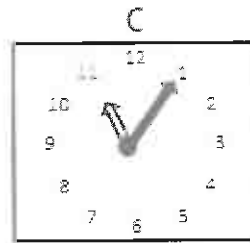
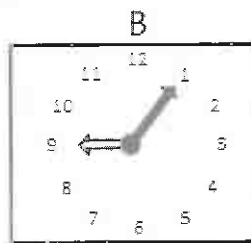
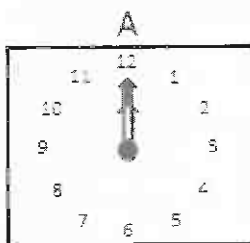
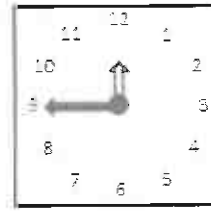
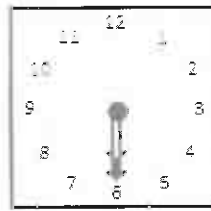
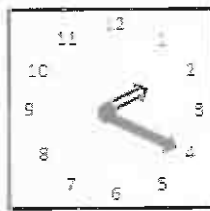
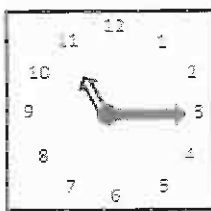
a) Insolent

b) Impiu

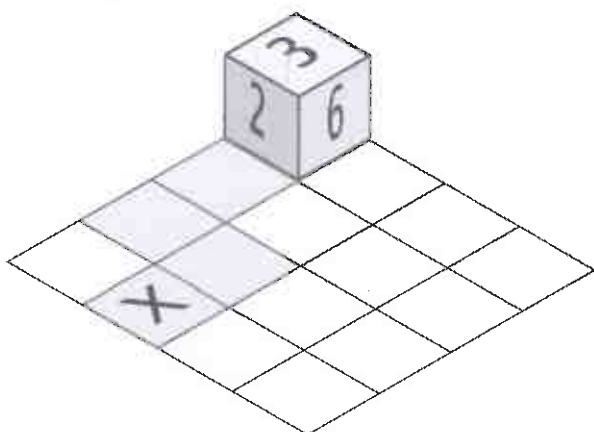
c) Transcendent

d) Xaró

75. Trieu la imatge que completa millor la sèrie:



76. Quin és el número que quedarà a la part SUPERIOR del dau quan es desplaci rodant per les caselles grises fins a la marcada amb una X? RECORDEU: la suma dels costats oposats d'un dau sempre és set.



- a) 2
- b) 6
- c) 1
- d) 5

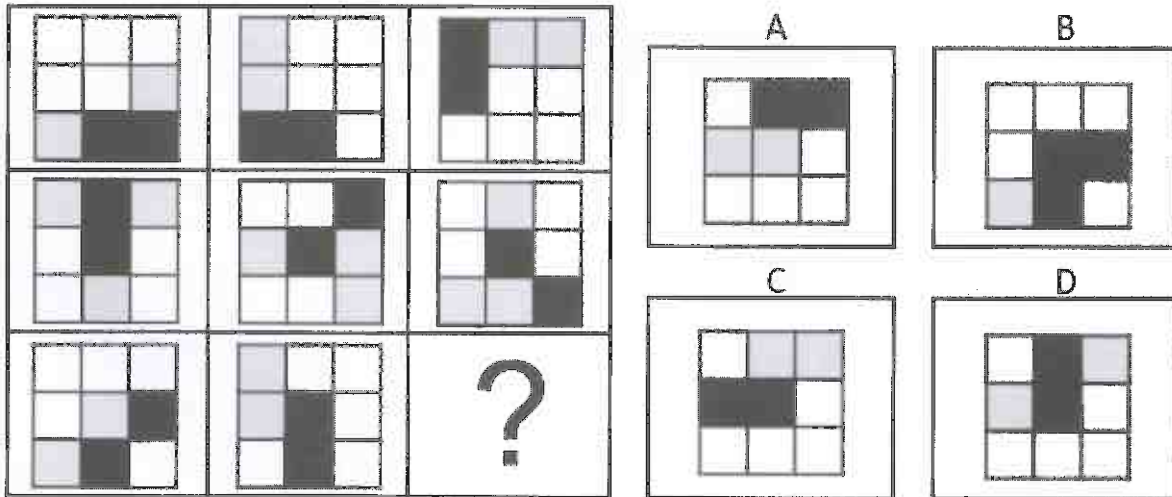
77. Escull la paraula que completa millor la frase: HEMI és a MEITAT com HIPO és a...

- a) Doble
- b) Notable
- c) Escàs
- d) Suficient

78. El David ha pagat 200 euros per una bicicleta i dues rodes. Si cada roda costa una tercera part del preu de la bicicleta, quant li ha costat cada roda?

- a) 45 €
- b) 40 €
- c) 30 €
- d) 35 €

79. Trieu la imatge que completa millor la matriu:



80. Escull la paraula que completa millor la frase: PERCUDIR és a TAMBOR com REPICAR és a:

- a) Campana
- b) Flauta
- c) Harmònica
- d) Pifre

FI DE LA PROVA



**CONVOCATÒRIA MITJANÇANT CONCURS OPOSICIÓ LLIURE PER COBRIR PLACES DE LA CATEGORIA DE MOSSO/A DE
L'ESCALA BÀSICA DEL COS DE MOSSOS D'ESQUADRA (NÚM. DE REGISTRE DE LA CONVOCATÒRIA 46/21)**

PLANTILLA SUBPROVA APTITUDINAL

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



CONVOCATÒRIA MITJANÇANT CONCURS OPOSICIÓ LLIURE PER COBRIR PLACES DE LA CATEGORIA DE MOSSO/A DE L'ESCALA BÀSICA DEL COS DE MOSSOS D'ESQUADRA (NÚM. DE REGISTRE DE LA CONVOCATÒRIA 46/21)

PLANTILLA SUBPROVA APTITUDINAL

APTITUDINAL	
PREGUNTA	RESPOSTA
39	B
40	C
41	C
42	A
43	C
44	A
45	B
46	A
47	D
48	A
49	D
50	A
51	B
52	C
53	A
54	A
55	C
56	C
57	B
58	C
59	C
60	A
61	B
62	C
63	A
64	D
65	C
66	C
67	C
68	C
69	C
70	D
71	B
72	B
73	A
74	D
75	B
76	A



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior,
Direcció General de la Policia

CONVOCATÒRIA MITJANÇANT CONCURS OPOSICIÓ LLIURE PER COBRIR PLACES DE LA CATEGORIA DE MOSSO/A DE L'ESCALA BÀSICA DEL COS DE MOSSOS D'ESQUADRA (NÚM. DE REGISTRE DE LA CONVOCATÒRIA 46/21)

PLANTILLA SUBPROVA APTITUDINAL

APTITUDINAL	
PREGUNTA	RESPOSTA
77	C
78	B
79	C
80	A

Servei de Processos Selectius