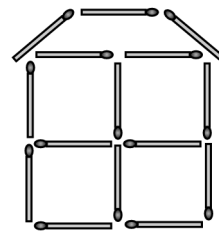


---

 Qüestions de 3 punts
 

---

1. En Miquel ha construït una casa amb llumins com la de la figura. Quants llumins ha utilitzat?

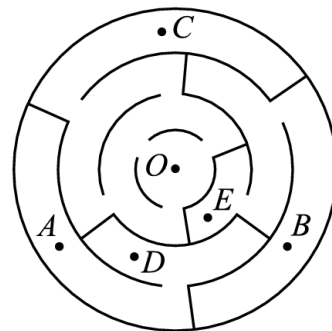


- A) 19      B) 18      C) 17      D) 15      E) 13

2. A una cova hi ha dos cavallets de mar, una estrella de mar i tres tortugues. Després se'ls uneixen cinc cavallets de mar, tres estrelles i quatre tortugues. Quants animals marins hi ha ara dins la cova?

- A) 6                  B) 9                  C) 12                  D) 15                  E) 18

3. A quin punt del laberint podem arribar partint del punt  $O$ ?



- A)  $A$       B)  $B$       C)  $C$       D)  $D$       E)  $E$

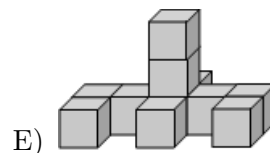
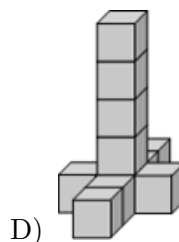
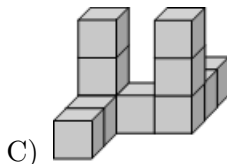
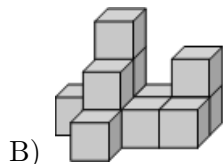
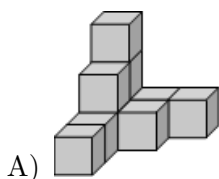
4. A la festa d'aniversari d'en Joan hi han anat 10 amics, dels quals sis són nines. Quants nins hi ha a la festa?

- A) 4                  B) 5                  C) 6                  D) 7                  E) 8

5. En Pau ha de repartir propaganda sobre reciclatge a totes les cases des del número 25 al 57, ambdós inclosos. A quantes cases donarà propaganda?

- A) 31                  B) 32                  C) 33                  D) 34                  E) 35

6. Quina estructura podem construir amb 10 cubs?



---

---

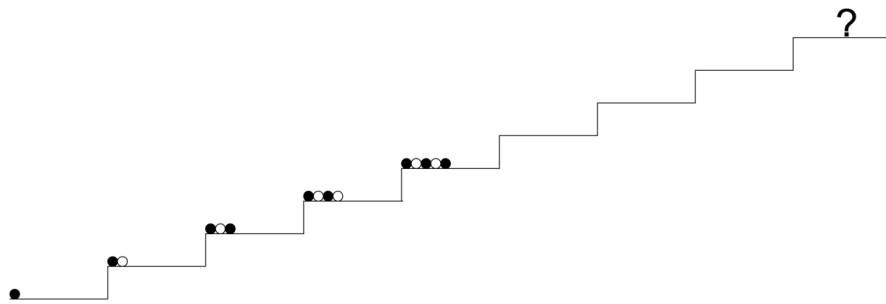
## Qüestions de 4 punts

---

7. Ahir horabaixa vam embarcar en un vaixell a les 4.32 i hem arribat avui a les 6.11 de la matinada. Quant ha durat el trajecte?

- A) 14 hores i 21 minuts      B) 14 hores i 39 minuts      C) 13 hores i 39 minuts  
D) 13 hores i 21 minuts      E) 2 hores i 21 minuts
- 

8. Na Caterina va col·locant bolles en una escala de la forma que apareix a la imatge. Com apareixeran les bolles a l'esglaó en què hi ha un interrogant?



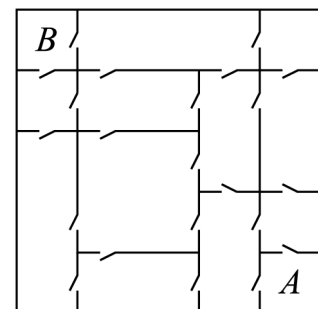
- A) ●●●●○      B) ○●●●●      C) ●●●○●●      D) ●●●○●●      E) ●●●●●○
- 

9. Na Cristina surt al corral i crida les gallines i el moix, i 20 cames corren cap a ella. Quantes gallines té?

- A) 11      B) 9      C) 8      D) 6      E) 4
- 

10. A ca na Bel cada habitació es comunica amb l'habitació veïna per una porta (vegeu el dibuix). Na Bel vol anar des de l'habitació A fins a l'habitació B. Quin és el menor nombre de portes que haurà de travessar?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7



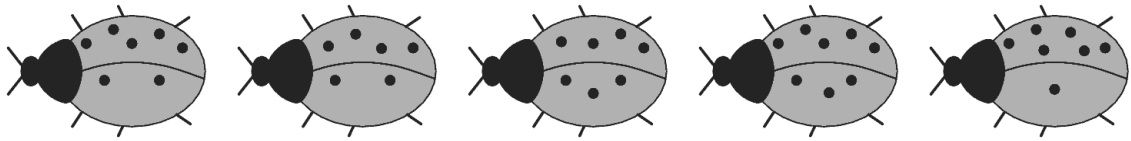
11. En un edifici hi ha dotze habitacions i en cada habitació hi ha dues finestres i un llum. Ahir a la nit es veien divuit finestres il·luminades. En quantes habitacions hi havia el llum apagat?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6
-

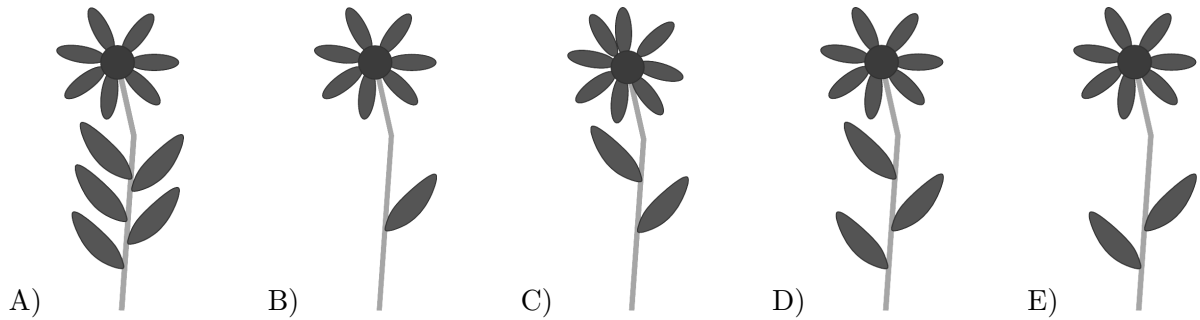


---

17. A la imatge veus 5 marietes.



Cada una vol estar damunt una flor. Seguint aquestes pistes trobaràs el lloc de cadascuna. La diferència entre el nombre de punts que hi ha en una ala i l'altra és el nombre de fulles i la suma dels punts de les ales és el nombre de pètals. En quina de les següents flors no hi haurà una marieta?



---

18. Tres llapis i dues gomes costen 8 €. Tres llapis i cinc gomes costen 11 €. Quant costa un llapis?

- A) 1 €      B) 2 €      C) 3 €      D) 4 €      E) 5 €

---

19. Quatre flors, *A*, *B*, *C* i *D*, estan plantades en línia. La distància entre *A* i *D* és de 100 cm, entre *B* i *D* hi ha 60 cm i entre *A* i *C* hi ha 65 cm. Quina distància hi ha entre *B* i *C*?

- A) 20      B) 25      C) 30      D) 35      E) 40

---

20. El temps passa més aviat al planeta Ràpid que a la Terra. Una hora a la Terra equival a 3 dies allà. El seu mes té 5 setmanes i la seva setmana té 6 dies. A quantes hores terrestres equivalen 2 mesos del planeta Ràpid?

- A) 10      B) 12      C) 20      D) 22      E) 30
-