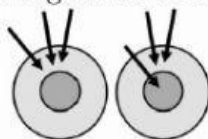


Qüestions de 4 punts

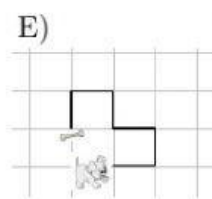
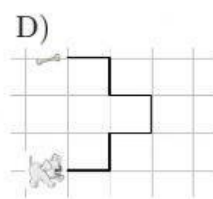
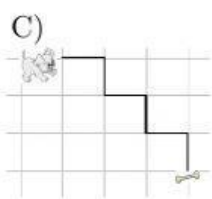
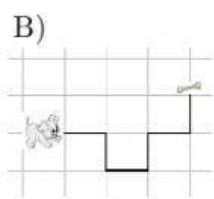
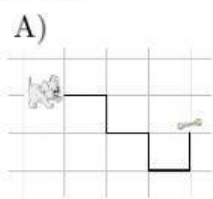
7. En Pere, en Ramon i la Núria fan una partida de dards. Les tirades d'en Pere i d'en Ramon són les de les figures següents: un ha obtingut 14 punts i l'altre, 12.



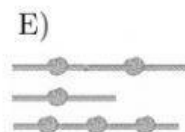
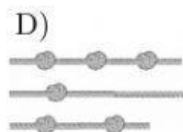
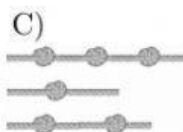
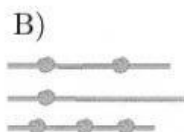
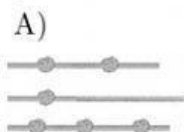
Quants punts ha obtingut la Núria si la seva tirada és la de la figura de la dreta?

- A) 13 B) 15 C) 18 D) 20 E) 21

8. Un gos segueix un caminet per anar a buscar el seu os. Per a arribar-hi, ha de girar 3 vegades cap a la dreta i 2 vegades cap a l'esquerra, però no necessàriament en aquest ordre. Quin caminet seguirà?



9. En Carles té tres cordes de la mateixa longitud. Després fa nusos iguals en cada una d'elles: en una hi fa un nu; en una altra, dos, i en una altra, tres. Quina figura mostra correctament la longitud de les tres cordes amb els nusos?



10. El nombre de nans que caben a sota d'un bolet és igual al nombre total de punts que hi ha en el barret del bolet. A la figura es veuen els bolets per una banda. A l'altra banda de cada barret es veuria el mateix nombre de punts. Si es posa a ploure i 32 nans busquen aixopluc, quants no en trobaran i es mullaran?



A) 2

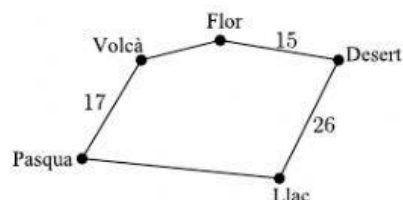
B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

11. El capità Cook vol navegar des de l'illa de Pasqua, passar per totes les illes del mapa i tornar a l'illa de Pasqua. El viatge serà de 100 km en total. Al mapa hi ha marcades algunes distàncies (en km). La distància que hi ha entre l'illa del Desert i l'illa del Llac és la mateixa que hi ha entre la de Pasqua i la de la Flor passant per l'illa del Volcà. Quina és la distància, si hi va directament, entre l'illa de Pasqua i la del Llac?



A) 17 km

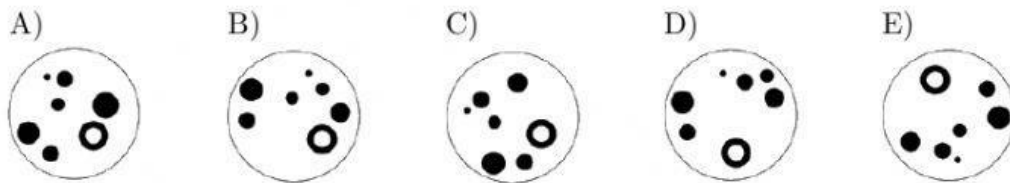
B) 23 km

C) 26 km

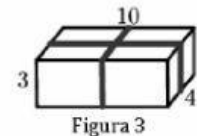
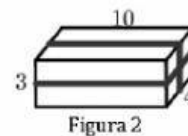
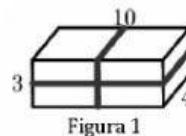
D) 33 km

E) 35 km

17. Hem intercanviat els colors del disc de la figura de la dreta. Després l'hem fet rodar. Com el veurem?

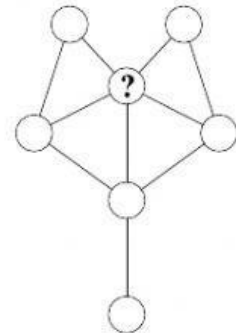


18. La llargada, l'amplada i l'alçada d'un paquet són, respectivament, 10, 4 i 3 cm. Puc lligar el paquet de tres maneres diferents, com es veu a les figures. En quina de les tres maneres d'empaquetar necessitaré més cinta?



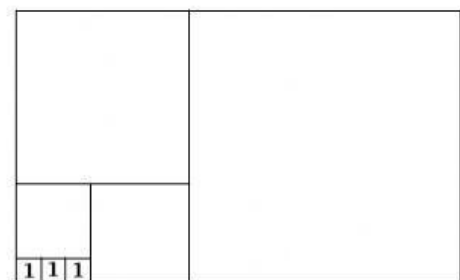
- A) La mateixa en els tres casos
- B) En el cas de la figura 1
- C) En el cas de la figura 2
- D) En el cas de la figura 3
- E) En la figura 1 igual que en la figura 2, i més que en la figura 3.

19. Na Caterina vol escriure els nombres de l'1 al 7 en els set cercles de la figura de la dreta. No es poden escriure dos nombres consecutius en dos cercles connectats per un segment. Quins nombres pot escriure en el cercle marcat amb un signe d'interrogació?



- A) Els set nombres
- B) Només els nombres parells
- C) Només els nombres senars
- D) Només el nombre 4
- E) Únicament els nombres 1 o 7

20. El rectangle gran es compon d'una sèrie de quadrats de diverses mides. Els 3 quadrats petits tenen cadascun una superfície d'1 cm². Quina és l'àrea del rectangle gran?



- A) 165 cm²
- B) 176 cm²
- C) 187 cm²
- D) 198 cm²
- E) 215 cm²

