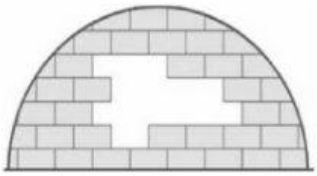
Escolàpies Figueres

PROVES CANGUR 2017
Cicle Superior - 5è EPO (prova 1)

1. Quants maons falten per a completar l'iglú?



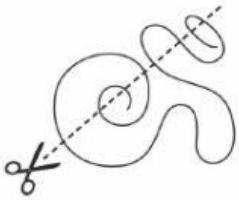
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2. En el dibuix hi ha algunes estrelles de 5 puntes, algunes de 6 i algunes de 7. Quantes puntes tenen entre totes les estrelles?



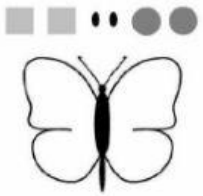
A) 52 B) 53 C) 54 D) 55 E) 59

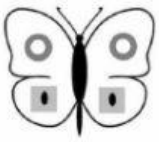
3. En quants trossos quedarà tallada la corda si seguim el tall indicat per la línia de punts?

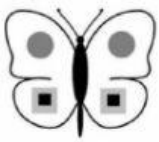


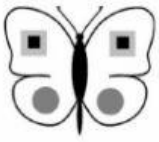
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

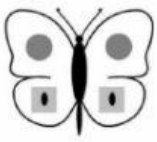
4. L'Elena vol decorar la papallona amb les sis enganxines que veieu a la part superior de la imatge de la dreta, amb totes sis i amb cap altre. Quina de les papallones següents podrà fer?

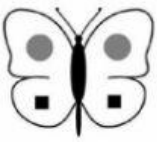


A) 

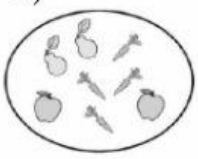
B) 

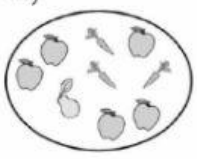
C) 

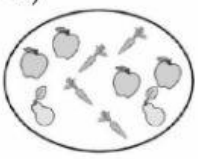
D) 

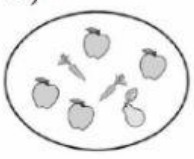
E) 

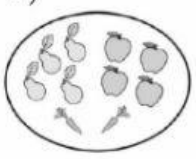
5. En quin plat hi ha la meitat de peres que de pastanagues i el doble de pomes que de pastanagues?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

LIVEWORKSHEETS

6. Quatre dels nombres 1, 3, 4, 5 i 7 s'han de col·locar en els quadrets perquè la igualtat sigui certa. Quin dels nombres no podrem utilitzar?

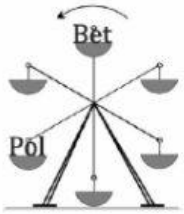
$$\square + \square = \square + \square$$

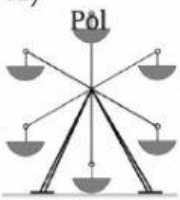
A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

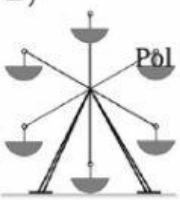
7. En el *País dels Polígons* es poden bescanviar tres quadrats per un triangle. També es poden bescanviar dos pentàgons per un quadrat. Quants pentàgons s'han de bescanviar per dos triangles?

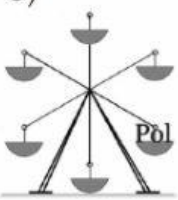
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

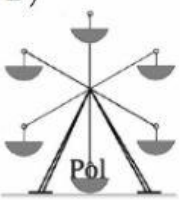
8. En algun moment, fa una estona, en Pol i la Bet estaven asseguts a la roda de fira, en vagonetes diferents, tal com mostra el dibuix de la dreta. La roda ha girat en el sentit que indica la fletxa i ara la Bet és on anteriorment hi havia en Pol. En aquest moment, on és en Pol?

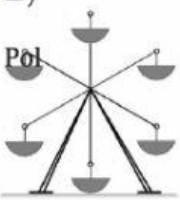


A)


B)


C)


D)


E)


9. Quants triangles hi ha en aquesta figura?



A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

10. La Berta i en Guillem estan fent cua per entrar al teatre. La Berta sap que hi ha 7 persones davant seu. En Guillem sap que hi ha 11 persones, en total, a la cua. Si la Berta és just davant d'en Guillem, quanta gent hi ha darrere d'en Guillem?

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

LIVEWORKSHEETS