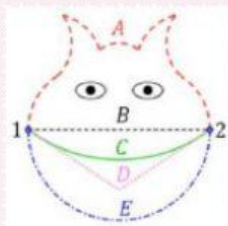


# PENSEM...



1- Quin és el camí més curt per anar del punt 1 al punt 2?



a) A

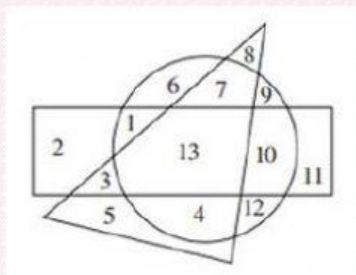
c) B

c) C

d) D

e) E

2- Quin són els números que estan dins del rectangle i del cercle, però que es troben a l'exterior del triangle?



a) 5 i 11

b) 1 i 10

c) 13

d) 3 i 9

e) 6, 7 i 4

3- Sobre un cable descansen unes quantes orenetes. Al cap d'una estona 5 se'n van volant, però un xic més tard 3 tornen a posar-s'hi. Ara n'hi ha dotze en el cable. Quantes n'hi havia inicialment posades en el cable?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 12

E) 14

4- En la figura hi podeu veure la carretera entre les ciutats S i T i un desviament perquè, per obres, s'impedeix de seguir la carretera en tota la zona marcada per la línia puntejada. Quants quilòmetres de més hem de fer a causa del desviament per obres?

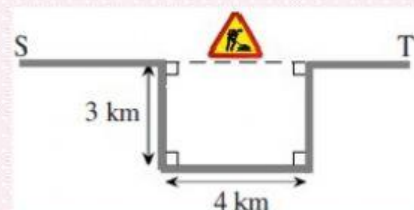
A) 3

B) 4

C) 6

D) 7

E) 10



5- En les dues sumes de la dreta els cercles representen una xifra (tots els cercles la mateixa xifra) i els quadrats una altra xifra (tots els quadrats la mateixa xifra). Quin és el resultat de la segona suma?

A) 999

B) 555

C) 1000

D) 777

E) 666

$$\begin{array}{r} \text{●} \text{■} \\ + \text{■} \text{●} \\ \hline 77 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{●} \text{■} 2 \\ + \text{■} 2 \text{●} \\ \hline 2 \text{●} \text{■} \\ \hline ? ? ? \end{array}$$