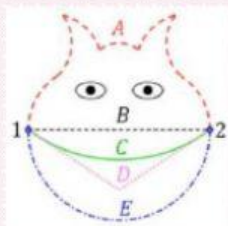


PENSEM...

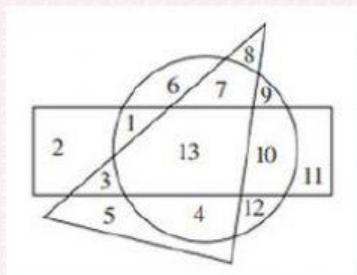


1- Quin és el camí més curt per anar del punt 1 al punt 2?



- 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?



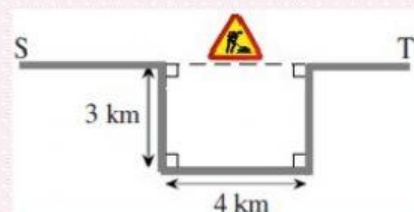
- a) 5 i 11
b) 1 i 10
c) 13
d) 3 i 9
e) 6, 7 i 4

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

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