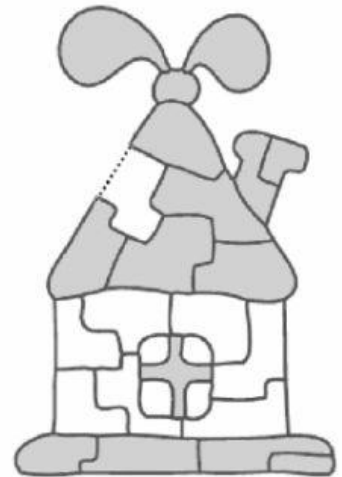
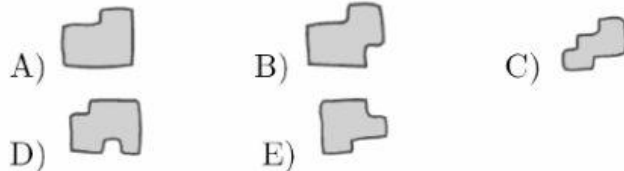


PROVES CANGUR 2015 (1)

Cicle Superior - 5è EPO (prova 1)

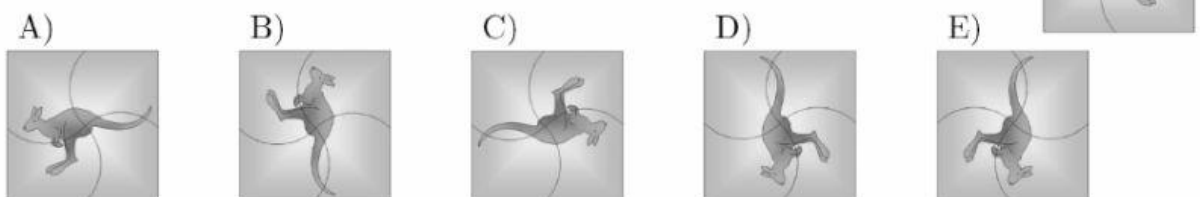
1. Trobeu la peça que li falta a la casa.



2. La Joana tarda mitja hora a fer la meitat del camí que va de casa seva a l'escola. Quant de temps necessita per a anar des de casa fins a l'escola?

- A) 15 minuts B) Mitja hora C) 1 hora D) 2 hores E) 40 minuts

3. Si fem girar la imatge de la dreta, amb quina de les imatges següents pot coincidir?



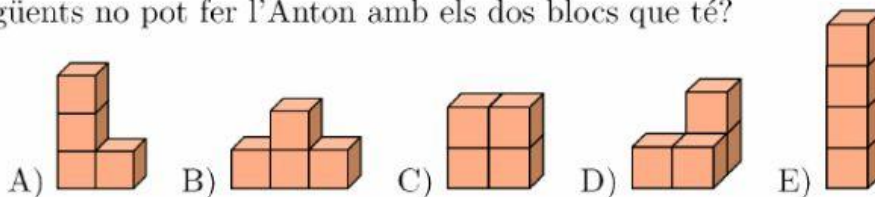
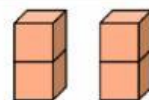
4. La data del 5 de maig vinent, escrita 5/5/2015, és la primera a partir d'avui que té tres cincs. Quina serà la data següent que també tindrà tres cincs?

- A) 15/4/2015 B) 15/6/2055 C) 15/5/2050 D) 25/5/2015 E) 15/5/2015

5. En Marc té 9 caramels i en Tomàs en té 17. Quants caramels ha de donar en Tomàs a en Marc perquè tots dos en tinguin la mateixa quantitat?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

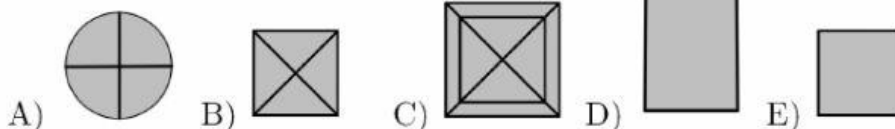
6. L'Anton té els dos blocs que es veuen a la dreta; cada un és format per dos cubs enganxats que no es poden separar. Quina de les construccions següents no pot fer l'Anton amb els dos blocs que té?



7. Avui, dia 19 de març de 2015, és dijous. D'aquí a tres dies, serà diumenge. Quin dia de la setmana serà d'aquí a 2015 dies?

A) Dissabte B) Diumenge C) Dilluns D) Dimarts E) Dimecres

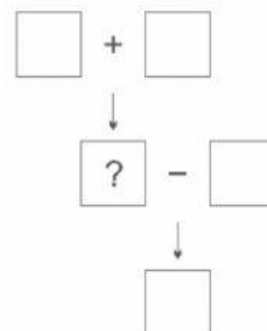
8. A la dreta teniu l'esquema d'una torre formada per un prisma i una piràmide (que tenen per base un quadrat) i un parallamps al cim. Quin dels dibuixos següents mostra més encertadament la forma com veuria la torre una mosca situada en el punt més alt del parallamps?



9. En Ricard i en Tomàs construeixen un iglú. Cada hora, en Ricard fa 8 blocs de neu i en Tomàs fa dos blocs menys. Quants blocs poden fer treballant tots dos junts durant 3 hores?

A) 14 B) 30 C) 42 D) 48 E) 54

10. Colloqueu cadascun dels nombres 1, 2, 3, 4 i 5 en un quadrat diferent perquè el castell d'operacions sigui correcte. Quin nombre ha d'anar al quadrat de l'interrogant?



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