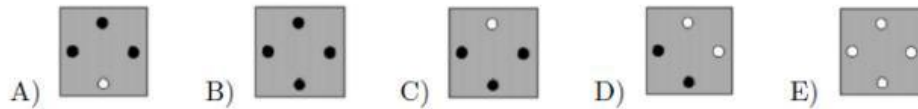
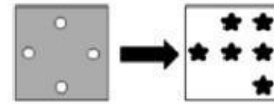
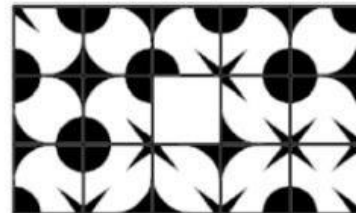
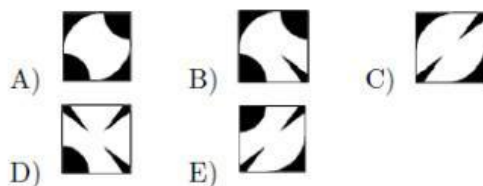


Qüestions de 3 punts

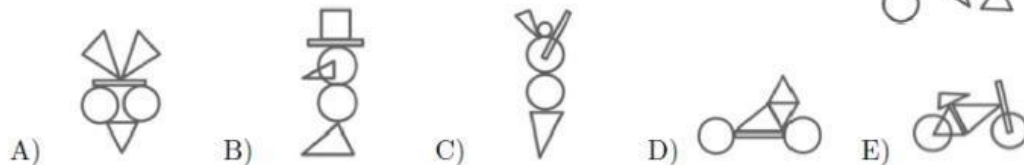
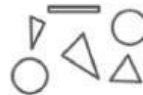
1. En Josep té dos fulls de paper quadrats, exactament de la mateixa mida. Un té forats i l'altre té estrelles dibuixades. Si posa el full amb forats exactament a sobre del full amb dibuxos, què veurà?



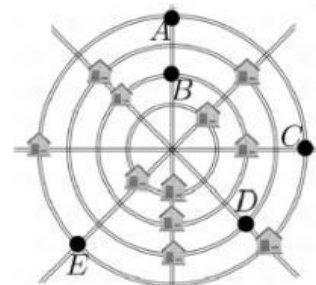
2. Quina rajola completa l'enrajolat?



3. Podeu construir diferents figures emprant les peces que veieu a la dreta. Quina de les figures següents podeu construir?

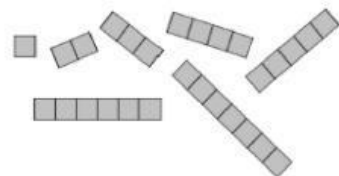


4. Un poble de 12 cases té quatre camins rectes i quatre carreteres circulars. El mapa mostra onze cases. Sabem que en cada carretera recta hi ha 3 cases i que en cada carretera circular també hi ha 3 cases. En quin punt està situada la dotzena casa?



A) A B) B C) C D) D E) E

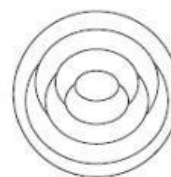
5. En Carles té les 7 peces grises que podeu veure en la figura. Vol tapar la graella que també veieu, de 17 caselles, emprant el màxim nombre de peces possibles sense superposar-ne cap. Quantes peces emprarà?



A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

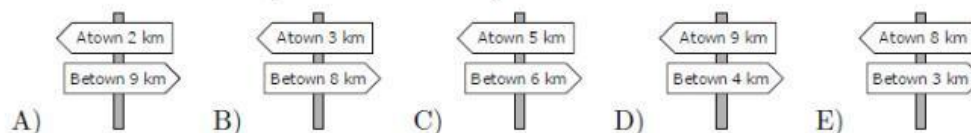


6. La Caterina decora el plat de la figura acolorint cada regió amb tres colors diferents: vermell, groc i blau. Les regions veïnes han de tenir colors diferents. Si pinta l'anell exterior de color vermell, quantes regions, en total, seran de color vermell?



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

7. Quan l'Anna camina d'Atown a Betown, troba els senyals indicadors que apareixen a continuació. N'hi ha un que és incorrecte. Quin?



8. Quina de les figures següents té més superfície ombrejada?

