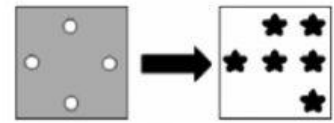


Qüestions de 3 punts

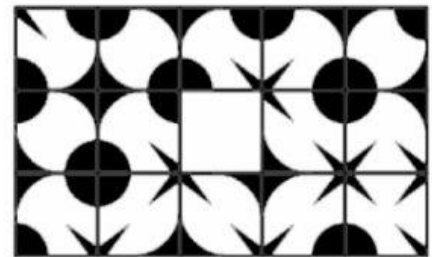
1. En Josep té dos fulls de paper quadrats, exactament de la mateixa mida. Un té forats i l'altre té estrelles dibuixades. Si posa el full amb forats exactament a sobre del full amb dibuxos, què veurà?



- A) B) C) D) E)

2. Quina rajola completa l'enrajolat?

- A) B) C) D) E)

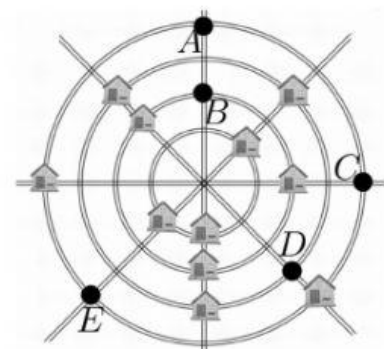


3. Podeu construir diferents figures emprant les peces que veieu a la dreta. Quina de les figures següents podeu construir?



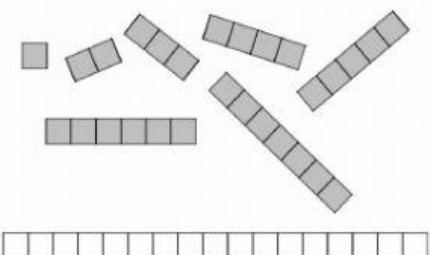
- A) B) C) D) E)

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