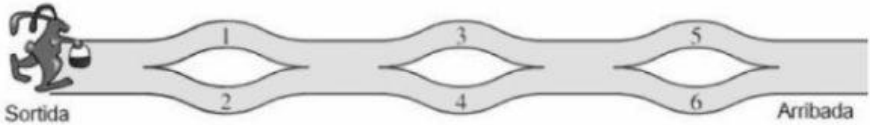
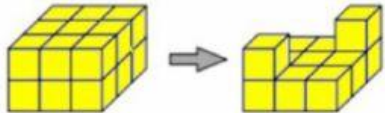
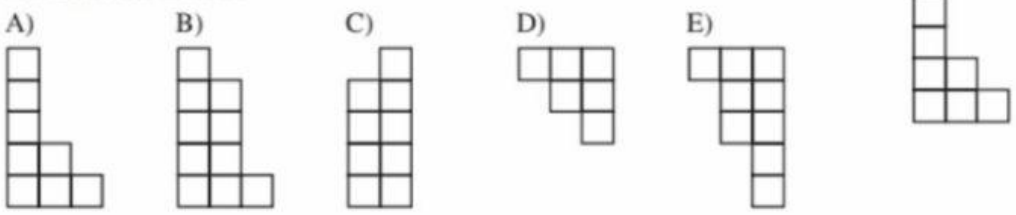
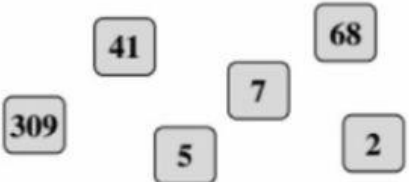
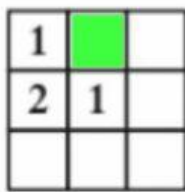
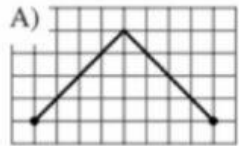
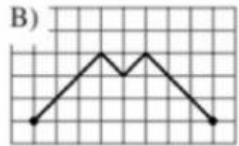
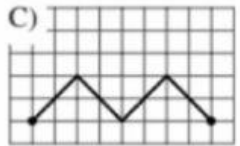
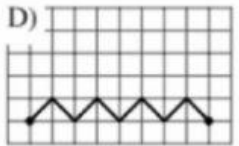


PROVES CANGUR

Cicle Mitjà - 4t EPO (prova 5)

Problema	
1	En Trap va de la sortida fins a l'arribada, sense anar mai cap enrere, i cull els nombres que troba pel camí i els posa en el seu cistell. Quins nombres pot tenir en Trap en el seu cistell?  A) 1, 2 i 4 B) 2, 3 i 4 C) 2, 3 i 5 D) 1, 5 i 6 E) 1, 2 i 5
2	Quants cubs s'han tret del bloc?  A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8
3	L'aniversari de l'Aina era ahir. Demà és dijous. Quin dia de la setmana va ser l'aniversari de l'Aina? A) Dimarts B) Dimecres C) Dijous D) Dissabte E) Dilluns
4	Quina de les peces següents pot formar un rectangle ajuntant-la amb la que teniu a la dreta? 
5	En el seu moneder en Mauro hi té un bitllet de 5 euros, una moneda d'1 euro i una moneda de 2 euros. Quina de les següents quantitats en Mauro no podrà pagar-la exactament, és a dir sense que li hagin de tornar canvi? A) 3 € B) 4 € C) 6 € D) 7 € E) 8 €

6	Tenim sis cartes que porten escrits uns nombres: 2, 5, 7, 41, 68, 309. Quin és el nombre més petit que es pot formar posant totes les cartes una al costat de l'altra? A) 2574168309 B) 1023456789 C) 3097568241 D) 2309415687 E) 2309415678	
7	En cadascuna de les caselles de la graella s'hi ha d'escriure un dels nombres 1, 2 o 3 de manera que en cada fila i en cada columna hi ha d'haver els tres nombres, com si fos un petit <i>SUDOKU</i>. Si ja et donen posats els nombres que es veuen a la figura, quin nombre podràs posar en la casella acolorida? A) Només l'1 B) Només el 2 C) Només el 3 D) El 2 o el 3 E) L'1, el 2 o el 3	
8	L'Anna, en Bernat, la Carme, en David i l'Eulàlia estan en fila índia. L'Anna està més endarrere que la Carme. En Bernat està més endavant que l'Anna i just darrere d'en David. En David, que està més endavant que la Carme, no és pas el primer de la fila. Quina posició ocupa l'Eulàlia? A) 1a B) 2a C) 3a D) 4a E) 5a	
9	En una quadrícula hem unit dos punts amb unes línies trencades. Quina és la més curta? A)  B)  C)  D)  E) Totes tenen la mateixa longitud.	
10	En una banda del carrer Petit, les cases porten els nombres senars des de l'1 fins el 19. A l'altra banda del carrer Petit, les cases porten els nombres parells des del 2 fins el 14. Quantes cases hi ha al carrer Petit? A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 33	