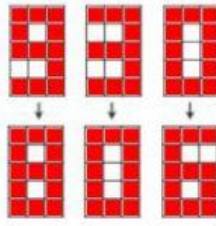
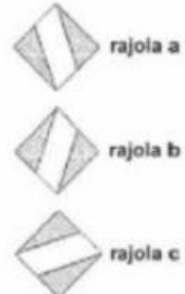


PROVES CANGUR

Cicle Mitjà - 4t EPO (prova 6)

Problema	
1	La Nahia, la meva germana, ha dibuixat el nombre 2020 amb llumins. Quants llumins ha fet servir? 2020 A) 10 B) 15 C) 20 D) 22 E) 25
2	D'aquí a sis hores i mitja seran les 4 de la tarda. Quina hora marca ara el meu rellotge digital? A) 9:30 B) 4:00 C) 8:30 D) 2:30 E) 10:30
3	Quantes estrelles hi ha a la figura?  A) 105 B) 100 C) 95 D) 90 E) 85
4	En Pau, el meu germà, fa figures amb gomets. Els gomets són tots triangles equilàters, com els de la figura. Amb dos d'aquests gomets, quina de les figures següents no podrà fer?  A)  B)  C)  D)  E) 
5	L'Alba ha regalat un ram de flors a la seva mare, un a la seva àvia, un a la seva tia i un a cadascuna de les seves dues germanes, concretament els cinc rams que consten a les opcions de resposta. Per a la seva tia i les seves germanes ha escollit flors del mateix color. A la seva àvia no li va regalar roses. Quin és el ram que li va regalar a la seva mare? A) De tulipes grogues B) De roses blanques C) De clavells vermells D) De roses grogues E) clavells grocs

6	En un panell lluminós hi apareix el nombre 930 tal com es veu a la figura. Per obtenir el nombre 806, quants quadradets lluminosos han de canviar de color? A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9	
7	D'una sanefa que hi havia en una paret n'ha caigut una rajola. Ara s'hi veu això:  Amb quina rajola, o amb quines rajoles de la dreta es pot completar correctament la sanefa de la paret? A) Amb la a i amb la b B) Amb la b i amb la c C) Amb la a i amb la c D) Només amb la c E) Amb totes tres	 rajola a rajola b rajola c
8	L'Andreu és més gran que en Blai i més petit que en Carles. En Daniel és més gran que l'Eduard i més petit que l'Andreu. Qui és el més gran? A) Andreu B) Blai C) Carles D) Daniel E) Eduard	
9	Un Cangur ha comprovat que cada hivern guanya 5 quilos de pes i que cada estiu en perd 4. També sap que a la primavera i a la tardor el seu pes no varia. Ara, a la primavera del 2020, pesa 100 quilos. Quant pesava a la tardor de l'any 2016? A) 92 kg B) 93 kg C) 94 kg D) 96 kg E) 98 kg	
10	El muntatge de la figura s'ha fet encolant 10 cubs iguals. En Lluís l'ha pintat tot, també pel darrere i fins i tot per sota. Quantes cares de cub ha pintat? A) 18 B) 24 C) 30 D) 36 E) 42	