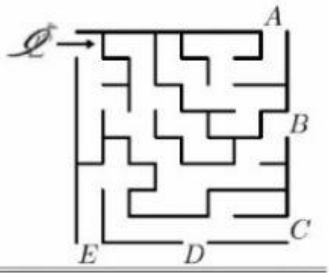
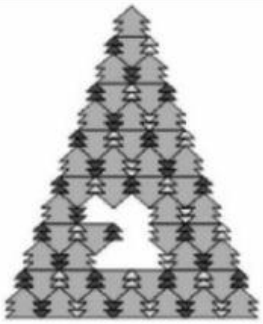
Escolàpies Figueres

PROVES CANGUR
Cicle Mitjà - 4t EPO (prova 3)

Problema	
1	El Cangur matemàtic entra al laberint. Per on podrà sortir?  A) Per A B) Per B C) Per C D) Per D E) Per E
2	Uns pirates s'enfilen per una corda, un darrere l'altre, per atacar una nau. El capità és enmig de tots ells, el vuitè tant si comptem des del principi com des del final. Quants pirates hi ha a la corda? A) 7 B) 8 C) 12 D) 15 E) 16
3	Estem muntant la figura de la dreta. Per a acabar-la, cal posar tres tipus de peces: . Quantes peces com aquesta falten per a completar la figura?  A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
4	En aquesta multiplicació el nombre **AA** representa un nombre de dues xifres iguals. Quin és el nombre **AA**? $\begin{array}{r} AA \\ \times \quad 7 \\ \hline 616 \end{array}$ A) 11 B) 55 C) 66 D) 77 E) 88
5	L'Olívia té 5 peres i 9 taronges. Dóna 4 taronges a l'Aniol i aquest, a canvi, li dóna 2 peres. Quines fruites té ara l'Olívia? A) 3 peres i 5 taronges B) 7 peres i 13 taronges C) 5 peres i 5 taronges D) 3 peres i 13 taronges E) 7 peres i 5 taronges

LIVEWORKSHEETS

6	En una bossa hi ha 10 boles vermelles, 8 de blaves i 11 de negres. Quin és el mínim nombre de boles que hem de treure, sense mirar, per a estar segurs que n'hem tret una de negra? A) 10 B) 11 C) 19 D) 20 E) 28
7	Tenim dos tipus de cartes, com les que es veuen a la figura de la dreta, amb un nombre a cada cara. En posem quatre a sobre la taula per formar aquest nombre: 2016 Si tombem les quatre cartes, sense canviar-ne l'ordre, quin nombre veiem? A) 1062 B) 0126 C) 6102 D) 0216 E) 6201 Tipus de cartes 0 1 davant darrere 2 6 davant darrere
8	En Jordi, la Carla, la Fàtima i en Pere viuen al mateix edifici. En Jordi viu al 4t pis, la Carla viu 3 pisos per sobre del Jordi, la Fàtima viu 2 pisos més avall que la Carla i en Pere viu 4 pisos per sobre de la Fàtima. A quin pis viu en Pere? A) Al 6è B) Al 7è C) Al 8è D) Al 9è E) Al 13è
9	Trobeu la suma dels nombres que falten. A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35 2 5 8 ? 13 11 ? 7 5
10	En un platet de les balances hi ha 6 pomes i en l'altre hi ha 2 melons. Si afegim un meló al platet on hi ha les pomes, les balances s'equilibren. Quantes pomes pesa un meló? A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6 

LIVEWORKSHEETS