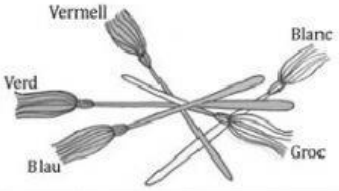
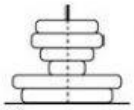
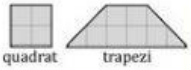
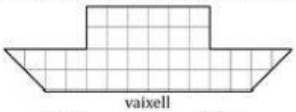
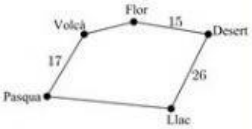
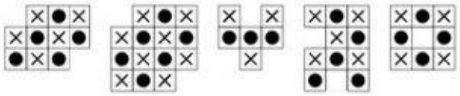
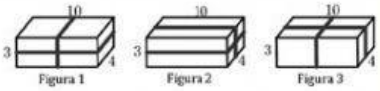
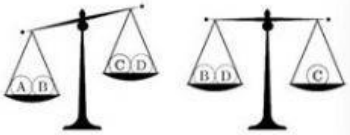
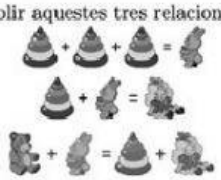
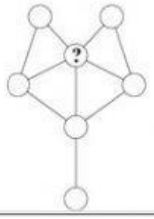
Problema		Resposta
1	La bruixeta Joana té 5 escombres al magatzem. Si les va agafant d'una en una sense moure les altres, de quin color és la quarta escombra que agafarà?  A) Blau B) Blanc C) Vermell D) Groc E) Verd	
2	La Fàtima ha fet aquesta torre. Quantes anelles veurà si mira la torre des de dalt?  A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5	
3	El conill Pik té 20 pastanagues i se'n menja dues cada dia. Dimecres passat es va menjar la pastanaga número 12. Quin dia de la setmana va començar a menjar pastanagues? A) Dilluns B) Dimarts C) Dimecres D) Dijous E) Divendres	
4	En Tomeu retalla dos tipus de figures en un paper quadriculat, unes quantes de cada tipus: quadrats i trapezis. Quin és el mínim nombre de peces que necessita per a omplir completament el vaixell?   A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9	
5	El capità Cook vol navegar des de l'illa de Pasqua, passar per totes les illes del mapa i tornar a l'illa de Pasqua. El viatge serà de 100 km en total. Al mapa hi ha marcades algunes distàncies (en km). La distància que hi ha entre l'illa del Desert i l'illa del Llac és la mateixa que hi ha entre la de Pasqua i la de la Flor passant per l'illa del Volcà. Quina és la distància, si hi va directament, entre l'illa de Pasqua i la del Llac?  A) 17 km B) 23 km C) 26 km D) 33 km E) 35 km	
6	En Robert vol fer dissenys emprant rajoles com aquesta . Quants dels dissenys de la dreta podrà fer?  A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5	
7	La llargada, l'amplada i l'alçada d'un paquet són, respectivament, 10, 4 i 3 cm. Puc lligar el paquet de tres maneres diferents, com es veu a les figures. En quina de les tres maneres d'empaquetar necessitaré més cinta?  A) La mateixa en els tres casos B) En el cas de la figura 1 C) En el cas de la figura 2 D) En el cas de la figura 3 E) En la figura 1 igual que en la figura 2, i més que en la figura 3.	
8	Tenim quatre boles que pesen 10 g, 20 g, 30 g i 40 g. Hem fet dues pesades, una amb les quatre boles i una amb tres. Quina bola pesa 30 g?  A) La A B) La B C) La C D) La D E) Pot ser la A o la B.	
9	La Núria ha comprat 4 joguines: Si en mirem els preus, podem establir aquestes tres relacions:  Quines dues d'aquestes joguines són, en aquest ordre, la més barata i la més cara? A) B) C) D) E)	
10	Na Caterina vol escriure els nombres de l'1 al 7 en els set cercles de la figura de la dreta. No es poden escriure dos nombres consecutius en dos cercles connectats per un segment. Quins nombres pot escriure en el cercle marcat amb un signe d'interrogació?  A) Els set nombres B) Només els nombres parells C) Només els nombres senars D) Només el nombre 4 E) Únicament els nombres 1 o 7	