

ACLARIMENTS SOBRE LES PROVES I LES PUNTUACIONS

Cada grup disposa dels fulls d'instruccions amb els problemes proposats.
En acabar el matí cal recollir-los tots i retornar-los a l'organització.

Un cop resolguin cada una de les propostes l'han d'ensenyar al professorat, aquest ha de prendre nota de la puntuació en la graella corresponent.

PUNTUACIONS 6è

Joc	Punts
Punts i línies	10
Batalla naval	10 + 10
Khamek	10
Comptem quadrats	10
El rectangle	10
Eliminant monedes	10
Un puzle amb geometria	10
Al mercat	10
La matrícula	10
Sumes	10
Zometool	15

PUNTUACIONS 1r d'ESO

Joc	Punts
Sudoku fletxes	20
Els ponts	15
Punts i línies	10
Batalla naval	10 + 10
Eliminant monedes	10
Un puzle amb geometria	10
Al mercat	10
La matrícula	10
Tetrahexes	10 + 15
Sumes	10
Puzle	15

PUNTUACIONS 2n d'ESO

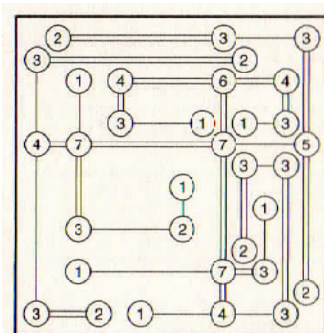
Joc	Punts
Sudoku fletxes	20
Els ponts	15
Punts i línies	10
Batalla naval	10 + 10
Espiral	10 + 10
Khamek	10
Comptem quadrats	10
Quin sudoku	20
Eliminant monedes	10
Tetrahexes	10 + 15
Puzle	15

Solucions:

Sudoku Fletxes:

6	7	1	5	9	2	3	8	4
2	8	3	7	6	4	5	1	9
9	4	5	1	8	3	6	2	7
8	5	9	3	4	6	1	7	2
7	3	6	8	2	1	4	9	5
4	1	2	9	7	5	8	6	3
5	2	7	6	3	8	9	4	1
1	6	4	2	5	9	7	3	8
3	9	8	4	1	7	2	5	6

Els ponts:



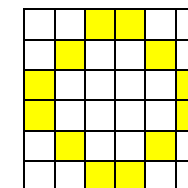
Punts i línies:



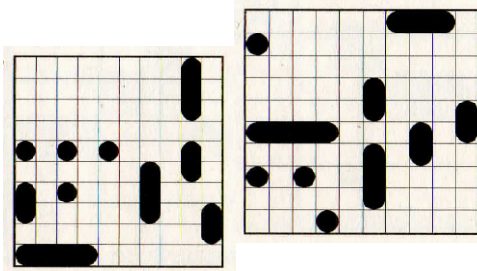
Quin sudoku!

3	7	9	1	6	4	8	5	2
8	4	5	9	3	2	7	6	1
6	2	1	7	8	5	9	4	3
2	1	3	8	4	9	5	7	6
9	6	7	5	1	3	2	8	4
4	5	8	6	2	7	3	1	9
5	3	2	4	7	1	6	9	8
1	9	6	2	5	8	4	3	7
7	8	4	3	9	6	1	2	5

Eliminant monedes:
Diferents solucions.



Batalla naval:

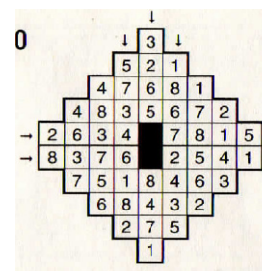


Espiral:

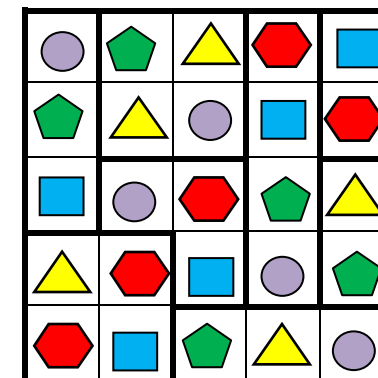
		1	2	3				1	2	3
2		3								1
1	3									2
3	2									1
		1			3	2				
			2	1	3					

				1	2	3				
1							1	2	3	
3	2									1
2	1	3								
							1	3		2

Khamek :



Un puzzle amb figures:



Comptem quadrats:

$$1+4+9+16+25+36+49+64=204$$

El rectangle:

$$8x = 24 \text{ per tant } x = 3. \text{ De on tenim } 3, 6, 9, 15 \text{ i } 24$$

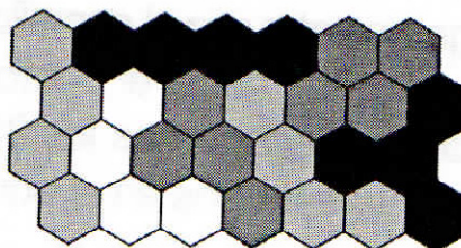
Al mercat:

Una vaca = 2 ovelles

La matrícula:

2394 FEM

Tetrahexes:



Sumes:

$$182 + 763 = 945$$

$$328 + 617 = 945$$

No repetir xifres,
no el 0.

Puzzle:



Zometool: Icosaedre o dodecaedre.