



Epreuve 1 : GRILLE POUR TOUS

Nom :

Prénom :

50 Minutes

TRI SQUARE	10 / 15 / 20 / 20	
RECTANGLE	15 / 30	
GRATTE CIEL	20 / 20	
ALTERNATE CORNER	20 / 20	
SQUARE ROUTES	15 / 30	
FENCES	15 / 20 / 30	
HITORI	20 / 20	
END VIEW	10 / 10	
DEMINEUR	15	
LOOP	25	
DOMINO	40 / 40	



Championnat de France pour les grilles de logique

TRI SQUARE

Règle : Placer les nombres de 1 à 15 dans l'ordre où chaque nombre est sur la même ligne/colonne que le nombre qu'il précède. Il y a exactement 3 nombres par ligne et par colonne. Les indices sont la somme des 3 nombres correspondants.

10 points

	18	38	21	6	37
31					13
16					
30					
31					
12					

15 points

	25	42	18	18	17
9			6		
36					
12					
33					
30					

20 points

	18	6	32	39	25
12					
16					
32					
35					
25					

20 points

	33	27	32	22	6
29					
25					
21					
12					
33					



Championnat de France pour les grilles de logique

RECTANGLE

Règle : Diviser la grille en rectangle. Chaque rectangle contient un nombre et un seul qui correspond à la surface du rectangle.

15 points

										3
8							10		2	
		9				2		3		3
						2	4	8		
				2						2
10										
		10		2	4	2				3
									2	
								4		
		3	2					3		2
	4		2	4		8	2	3		2
		3			3				2	

30 points

		4						8	4	
		6		6						4
						3				
6						4				
							8		4	2
			4		8					3
								6	2	
2		10		2						2
2	8				2					2
	2			2		3		2	2	3
					4					2
2	2		2				2		2	



Championnat de France pour les grilles de logique

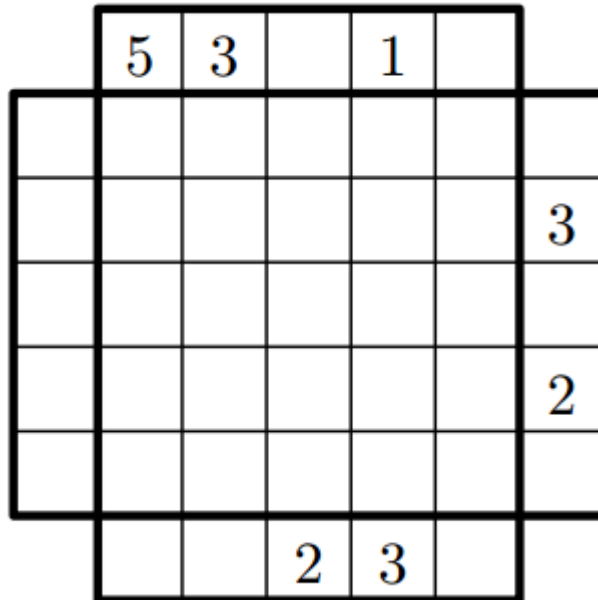
GRATTE CIEL

Règle : Remplissez la grille avec les chiffres 1 à 5. Tous les chiffres sont présents sur chaque ligne et chaque colonne.

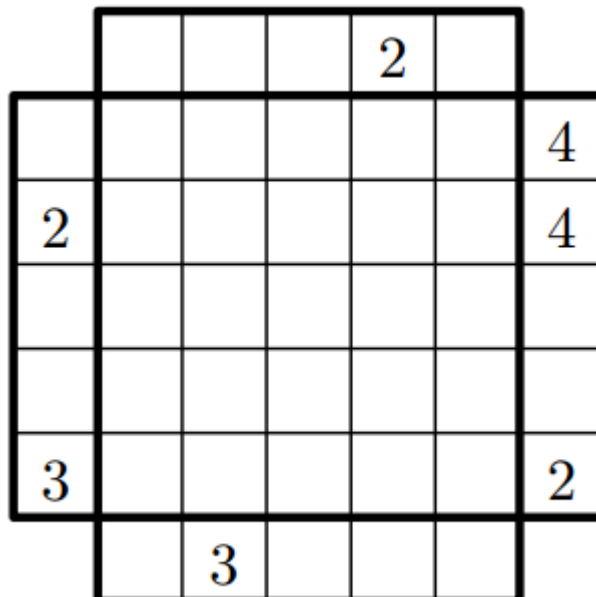
Les chiffres indiquent le nombre d'étage du bâtiment.

Un chiffre adjacent à la grille indique le nombre de bâtiments visibles dans la ligne ou colonne immédiatement adjacente.

20 points



20 points

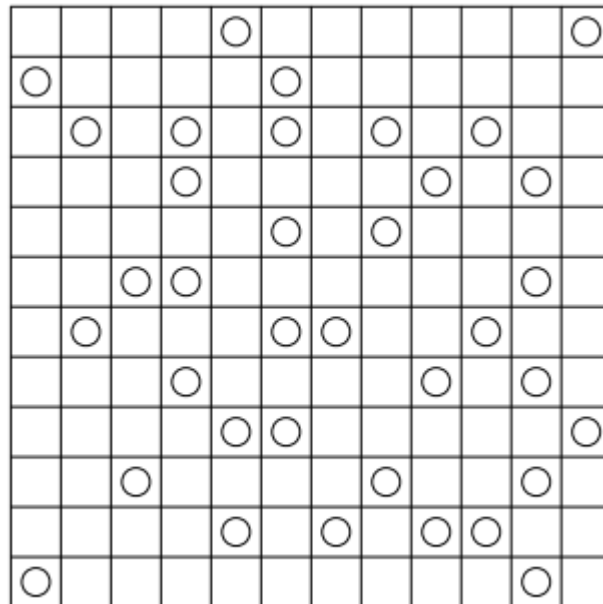




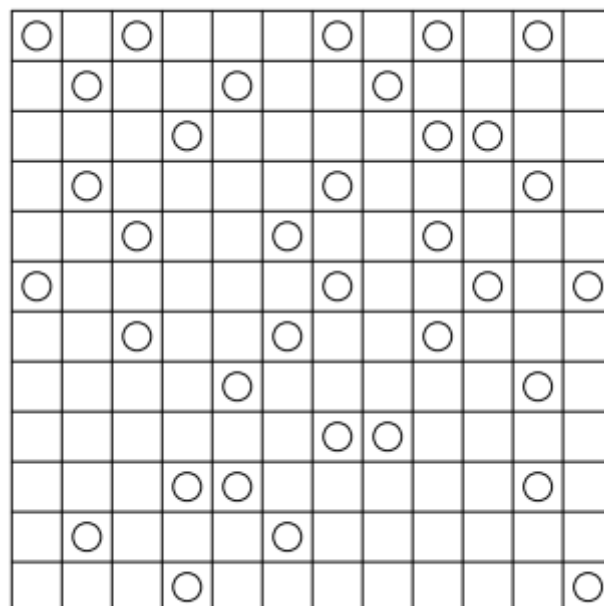
ALTERNATE CORNER

Règle : Faire une boucle passant par toutes les cases et qui ne se croise pas. La boucle tourne alternativement sur un rond ou une case vide.

20 points



20 points





SQUARE ROUTES

Règle : Faire une boucle qui passe par toutes les cases et qui ne se croise pas. On tourne sur les ronds et on va tout droit sur les croix.

15 points

	○			+	○		
		+		○			
	○			○	○		
	○		+			+	
		○					
		○					
				+	+		

30 points

	+				+		
		+					
			○		+		+
						○	
	○			○			
		+		+			○
○		○					
			+			○	



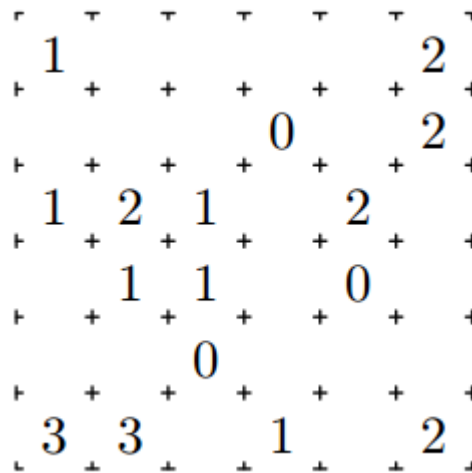
Championnat de France pour les grilles de logique



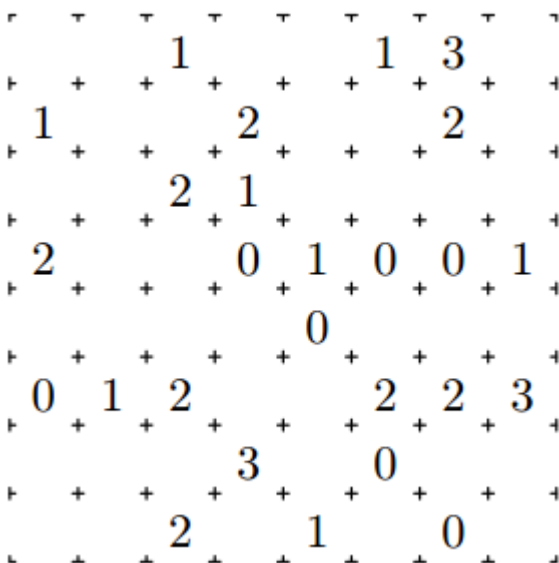
FENCES

Règle : Faire une boucle qui passe par les intersections qui n'a pas le droit de se croiser.
Les nombres indiquent combien de lignes entoure chaque case.

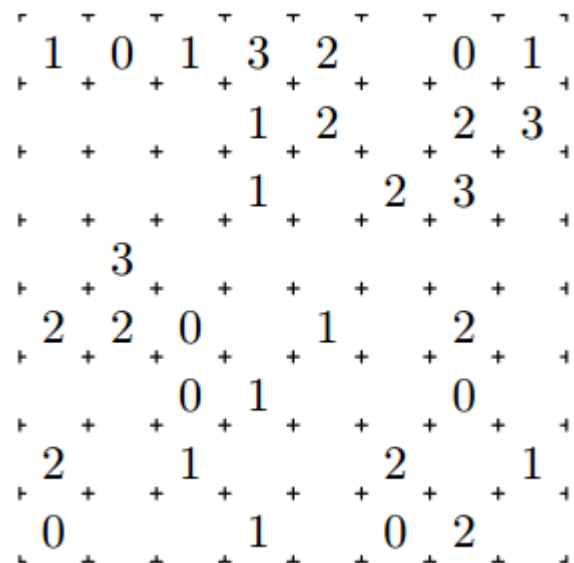
15 points



20 points



30 points





Championnat de France pour les grilles de logique

HITORI

Règle : Vous pouvez noircir certaines cases.

Il est interdit de noircir deux cases adjacentes. Chaque nombre doit être différent sur chaque ligne et chaque colonne.

Toutes les cases blanches restantes doivent être connexes.

20 points

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

20 points

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



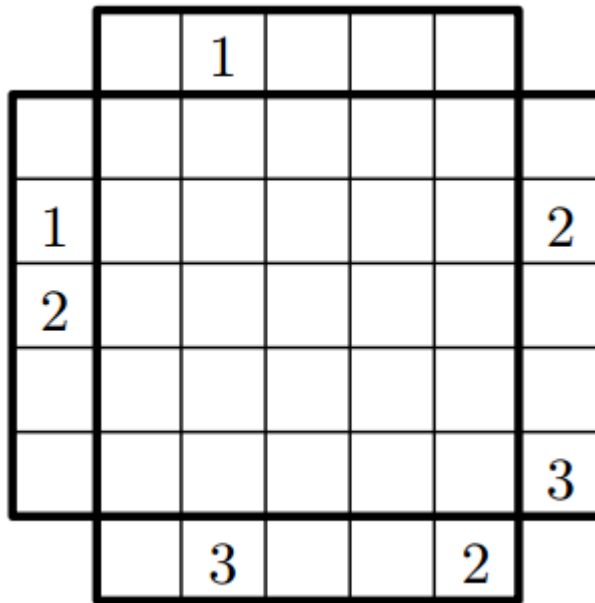
Championnat de France pour les grilles de logique

END VIEW

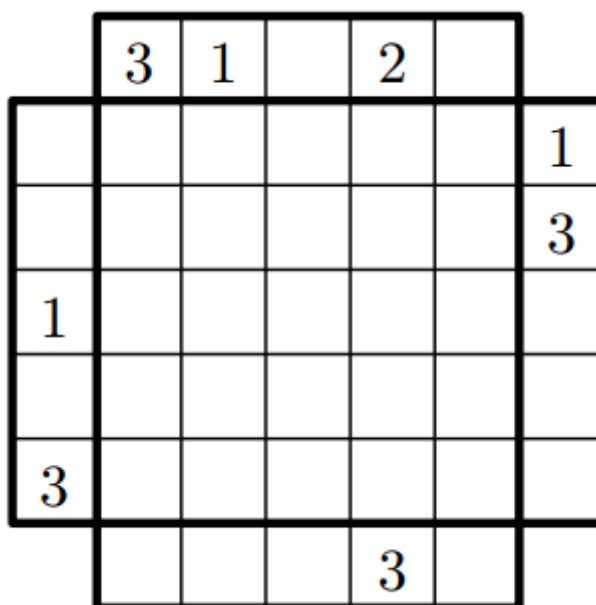
Règle : Placez des chiffres 1, 2, 3 dans la grille de telle sorte que chaque chiffre apparaisse une fois et une seule dans chaque ligne et chaque colonne.

Les indices sur le bord de la grille indiquent le premier chiffre visible de leur rangée.

10 points



10 points





Championnat de France pour les grilles de logique



DEMINEUR

Règle : Retrouver les 26 mines dans la grille. Chaque indice indique le nombre de mine autour de l'indice.

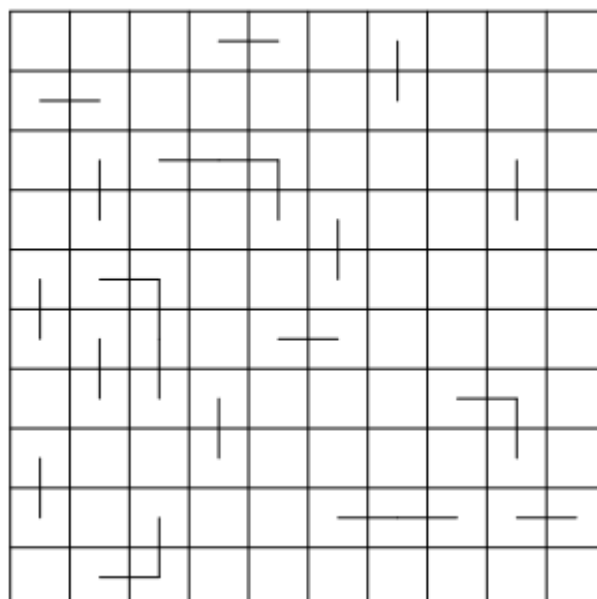
15 points

1					3			1
	2	2			4		5	3
		3	4					
0						3	4	3
			3	3				
0					3			2
							2	
	5		3	1	1			2
2				0				

LOOP

Règle : Faire une boucle qui passe par toutes les cases et qui ne se croise pas. Certain morceau de la boucle sont déjà dessinés.

25 points



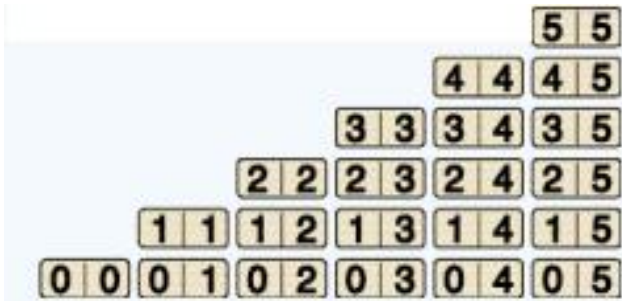


Championnat de France pour les grilles de logique

DOMINO

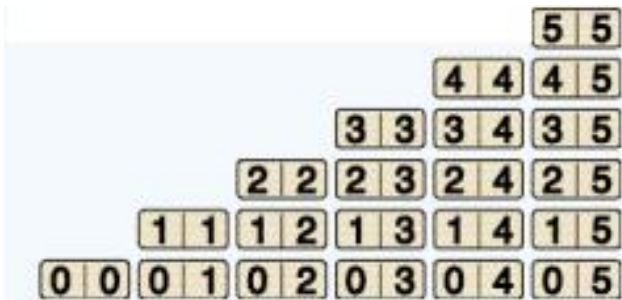
Règle : Retrouver la disposition des dominos.

40 points



<u>4</u>		<u>3</u>		<u>4</u>		<u>3</u>		<u>2</u>		<u>2</u>		<u>3</u>
<u>1</u>		<u>0</u>		<u>4</u>		<u>3</u>		<u>1</u>		<u>3</u>		<u>5</u>
<u>5</u>		<u>2</u>		<u>5</u>		<u>0</u>		<u>4</u>		<u>4</u>		<u>1</u>
<u>5</u>		<u>0</u>		<u>1</u>		<u>0</u>		<u>1</u>		<u>2</u>		<u>2</u>
<u>4</u>		<u>0</u>		<u>3</u>		<u>2</u>		<u>4</u>		<u>0</u>		<u>5</u>
<u>2</u>		<u>5</u>		<u>1</u>		<u>1</u>		<u>3</u>		<u>0</u>		<u>5</u>

40 points



<u>5</u>		<u>5</u>		<u>2</u>		<u>1</u>		<u>3</u>		<u>3</u>		<u>0</u>
<u>4</u>		<u>2</u>		<u>3</u>		<u>4</u>		<u>4</u>		<u>4</u>		<u>0</u>
<u>1</u>		<u>0</u>		<u>1</u>		<u>3</u>		<u>1</u>		<u>5</u>		<u>2</u>
<u>0</u>		<u>5</u>		<u>5</u>		<u>0</u>		<u>1</u>		<u>1</u>		<u>3</u>
<u>2</u>		<u>5</u>		<u>4</u>		<u>1</u>		<u>5</u>		<u>3</u>		<u>2</u>
<u>2</u>		<u>0</u>		<u>4</u>		<u>0</u>		<u>2</u>		<u>3</u>		<u>4</u>