

1	2	3
11		13
21	22	23

Le Tableau de Cent

Comprendre - Réaliser - Accompagner



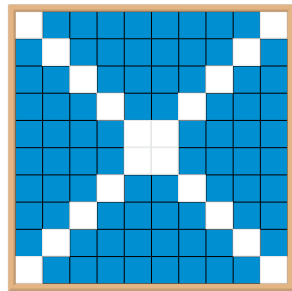
Le Tableau de Cent

Table des matières

- 1. Présentation
- 2. Eléments de présentation
- 4. Eléments de fabrication
- 7. Modèles d'exercice à imprimer
- 32. Crédits et licence.

Le Tableau de Cent

Présentation



Nous présentons dans ce livret les éléments de fabrication et des planches d'activités pour le tableau de cent tel qu'il est proposé dans la pédagogie Montessori.

Ce matériel est constitué d'un plateau figurant un carré de cent cases grâce auquel, l'enfant pourra se familiariser avec le dénombrement jusqu'à cent en apposant des timbres de nombres sur les cases qui leur sont dédiées. Une exploration avancée permettra d'explorer différents principes de comptage à la charnière du concret et de l'abstrait.

On se souviendra que ces supports ne se suffisent pas à eux-mêmes ; ils révèlent leur portée dans une relation éducative basée sur l'observation de l'enfant et respectueuse de ses rythmes. Également, ce Tableau de Cent s'inscrit dans une suite mathématique, dont la manipulation est amenée par une succession de supports sensoriels permettant à l'enfant d'opérer en conscience, la transition du concret à l'abstrait.

L'étude des nombreux écrits de Maria Montessori permettront d'approfondir la connaissance de cette philosophie de l'accompagnement de l'enfant.

Pour d'autres supports, rendez-vous sur :



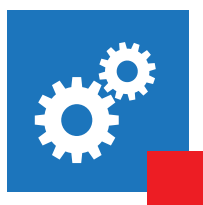
Le Jardin de Kiran

Ressources pour une Nouvelle Éducation

www.lejardindekiran.com

Le Tableau de Cent

Éléments de présentation



Le Tableau de Cent

Présentation

Matériel

Un tapis d'activité.
Le livret d'activité.
Le tableau de cent avec ses timbres rangés dans une boîte ou présentés sur un plateau.

Présentation : 1ère partie

1. Sur le tapis d'activité, disposer le tableau de cent et la série de timbres de 1 à 10.
2. Montrer à l'enfant comment aligner la séquence des dix premiers chiffres en les nommant.
3. Inviter l'enfant à faire l'alignement librement.
4. Présente la dizaine suivante avec le même principe.

Compléments du livret

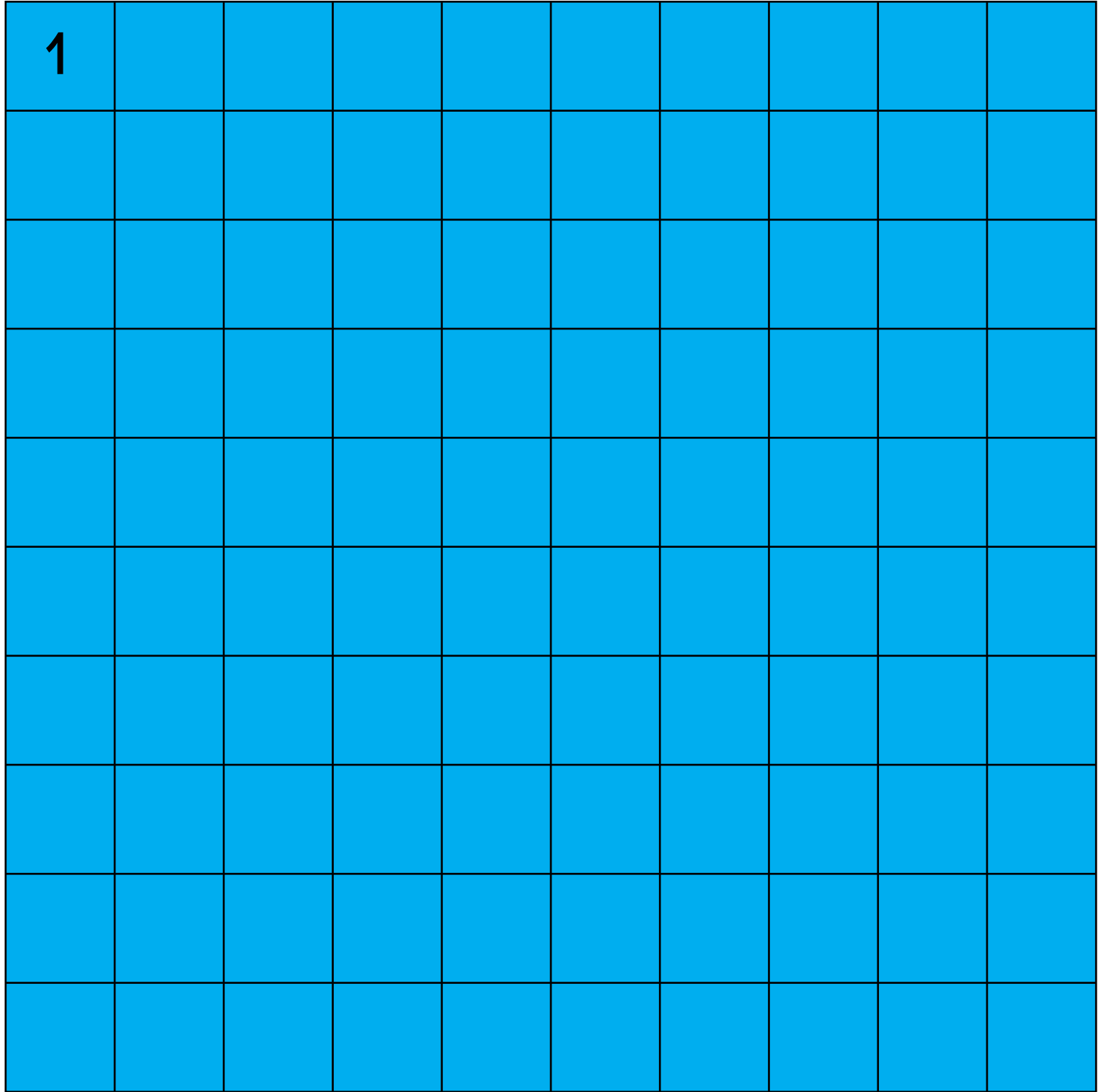
1. La figure A aborde le comptage des chiffres pairs. La figure B, le comptage des chiffres impairs.
2. La Figure C suit le même principe pour le comptage de 3 en 3, et l'on pourra poursuivre à la suite, reprenant ainsi les manipulations des chaînes de perles. Les motifs obtenus permettront d'aborder la multiplication en mettant en évidence les multiples de chacun des entiers naturels.
3. On mettra en évidence dans chacune des figures en colonne obtenues, le comptage par dizaines. Par exemple, si 'on prend la figure A, on pourra compter verticalement de 10 en 10 : 1, 11, 21, 31, etc...
4. La suite du livret propose de se familiariser avec la succession des nombres jusqu'à cent en reconstituant des figures avec les timbres numérotés correspondants.

Le Tableau de Cent

Eléments de fabrication

Rendez-vous sur [l'article en ligne](#) présentant les instructions de montage.





Modèle à imprimer puis à coller sur du carton rigide.

1									

Modèle (économique) à imprimer sur papier bleu et coller sur du carton rigide.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Modèle pour les timbres à imprimer et à coller sur du carton rigide. Découper ensuite les timbres.

Le Tableau de Cent

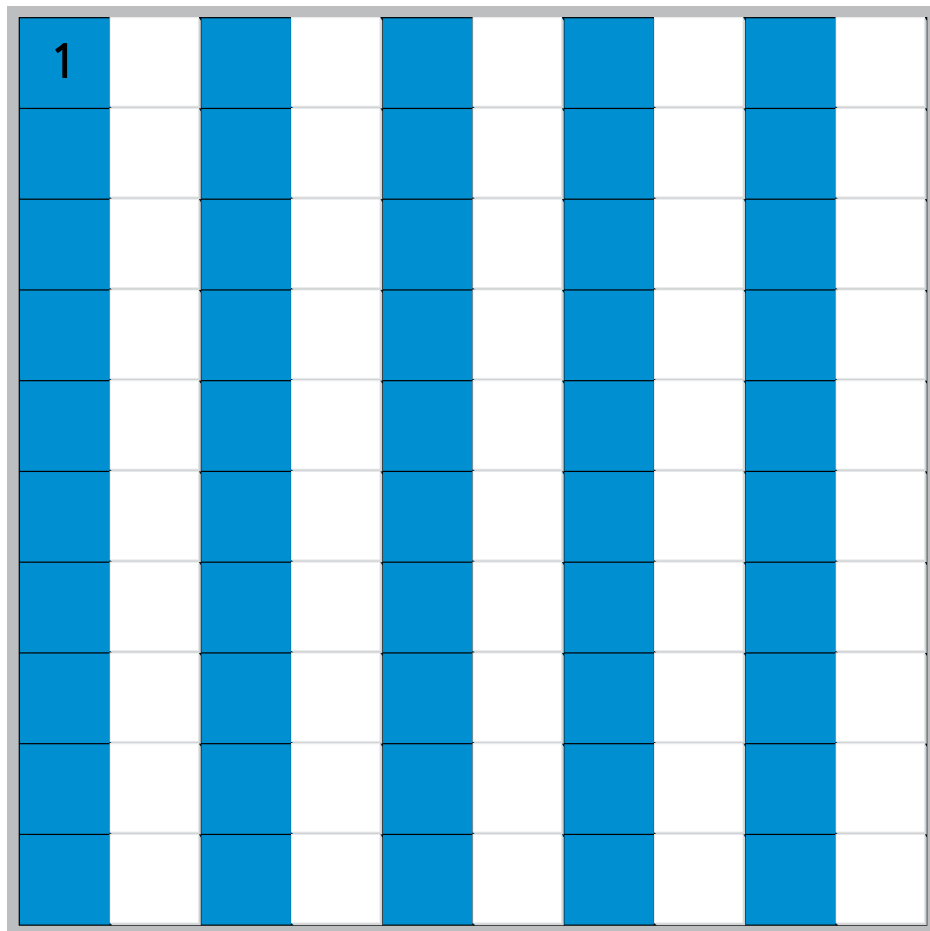
Modèles d'exercices à imprimer



Le Tableau de Cent

Figure A : Chiffres Pairs

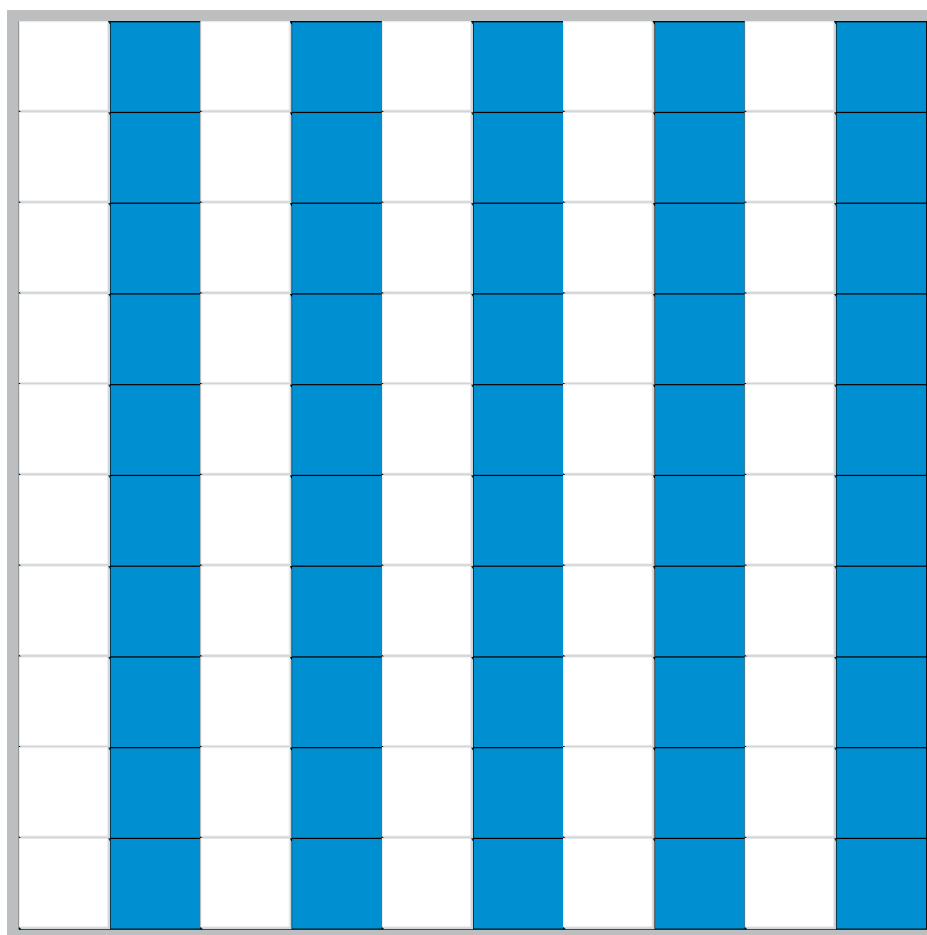
A



Le Tableau de Cent

Figure B : Chiffres Impairs

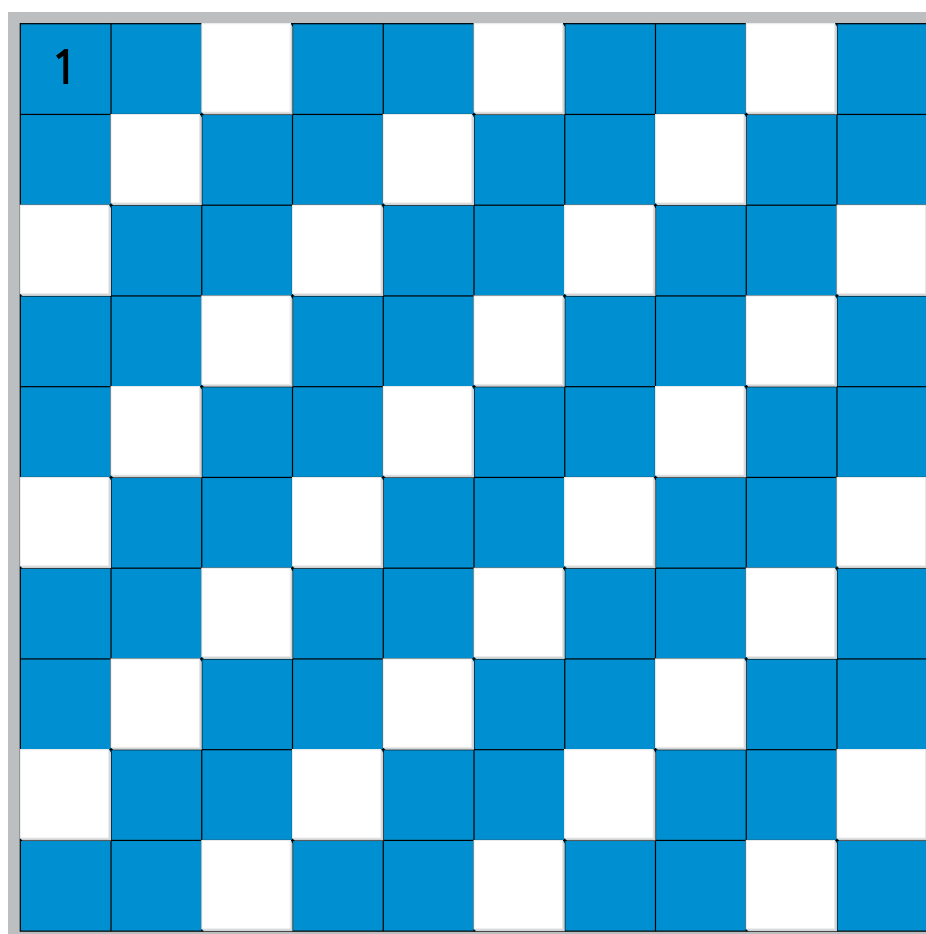
B



Le Tableau de Cent

Figure C : Multiples de trois

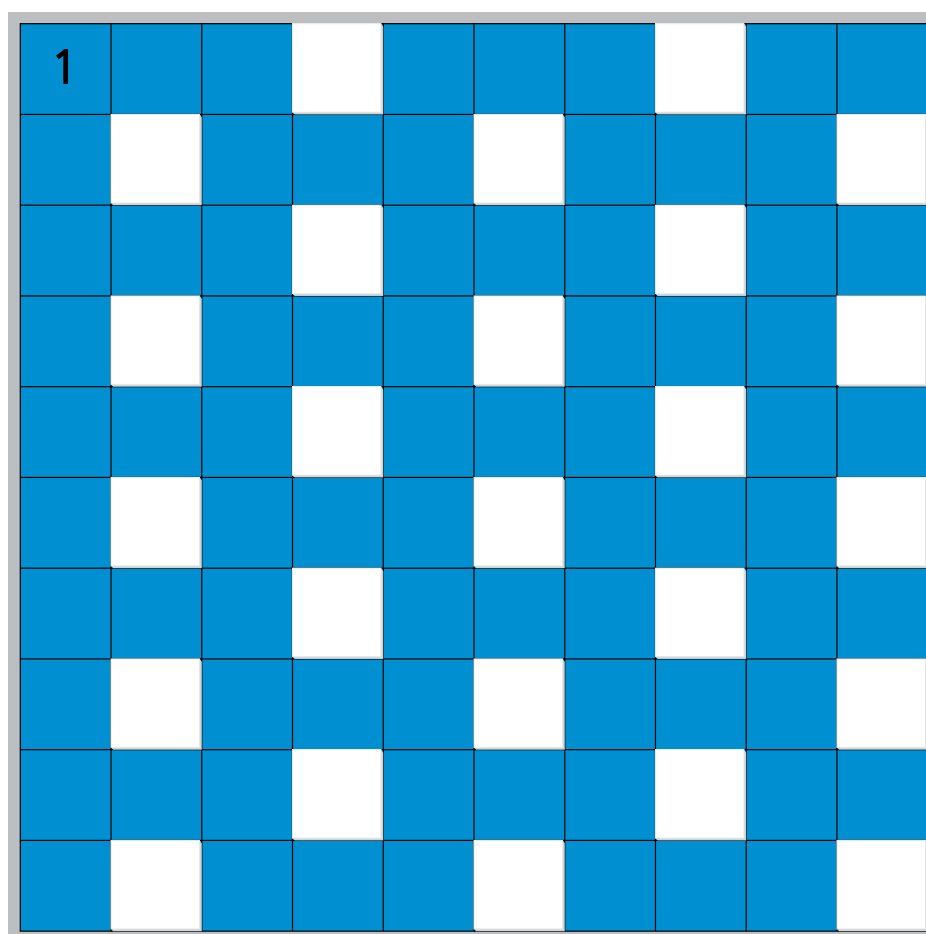
C



Le Tableau de Cent

Figure D : Multiples de quatre

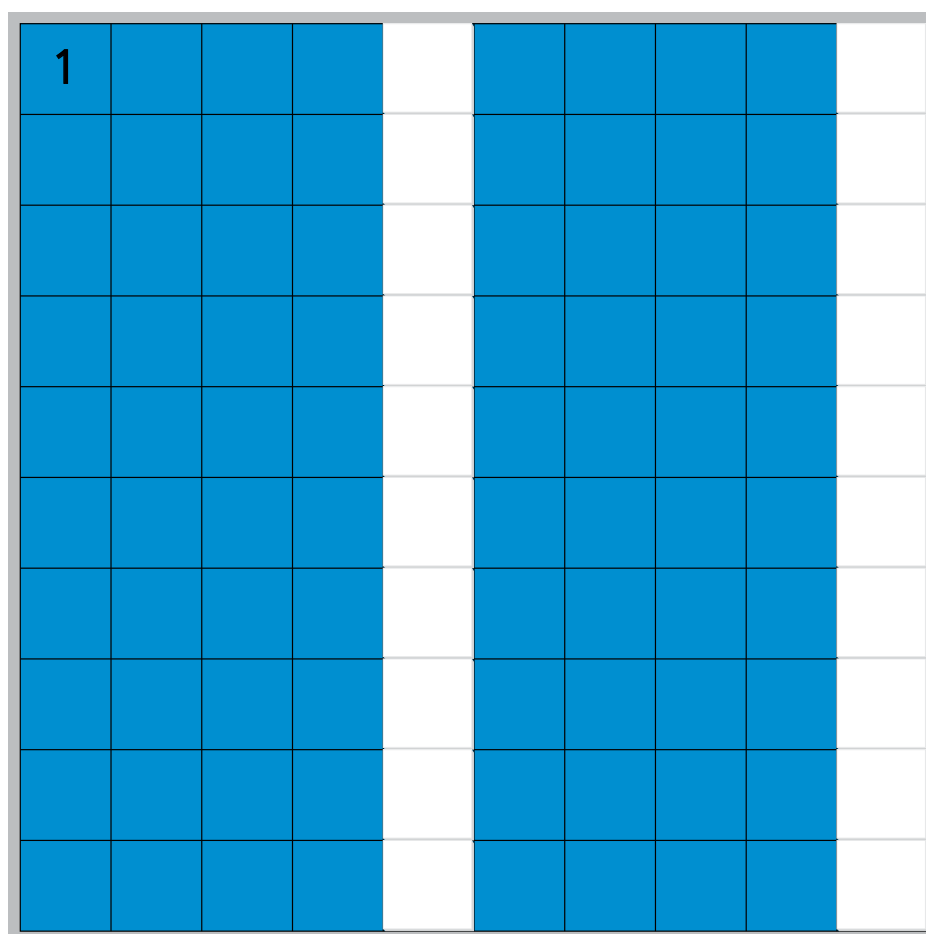
D



Le Tableau de Cent

Figure E : Multiples de cinq

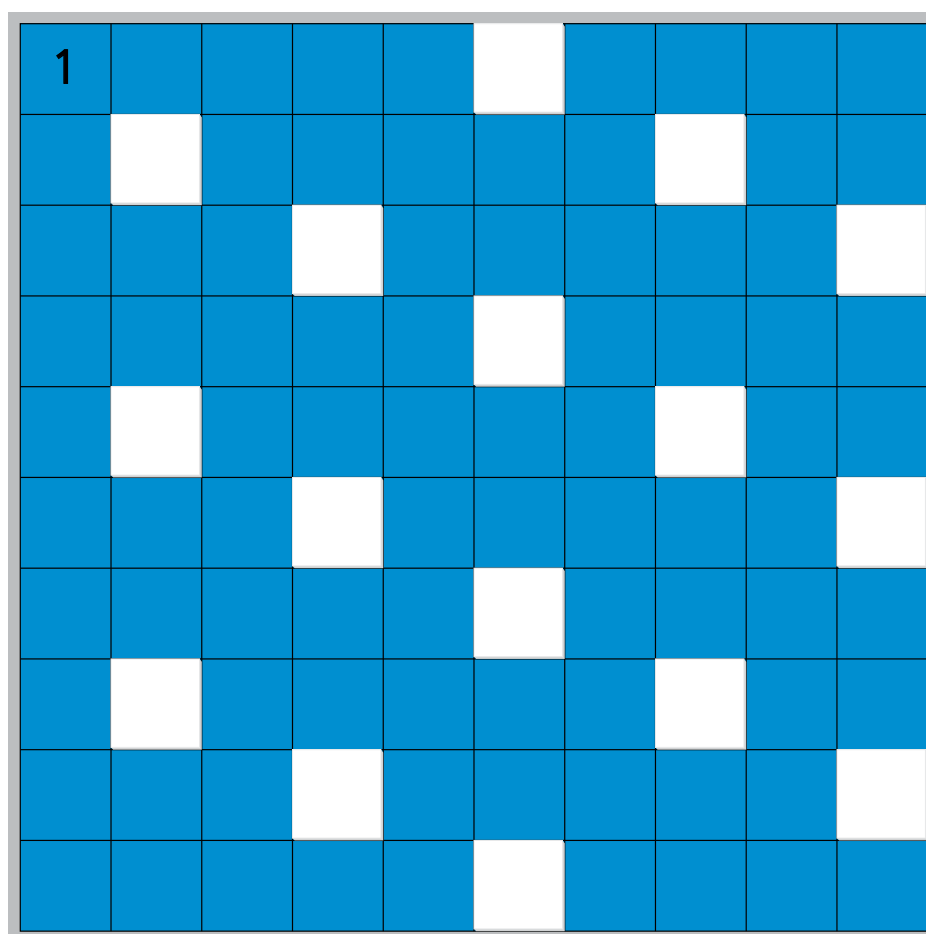
E



Le Tableau de Cent

Figure F : Multiples de six

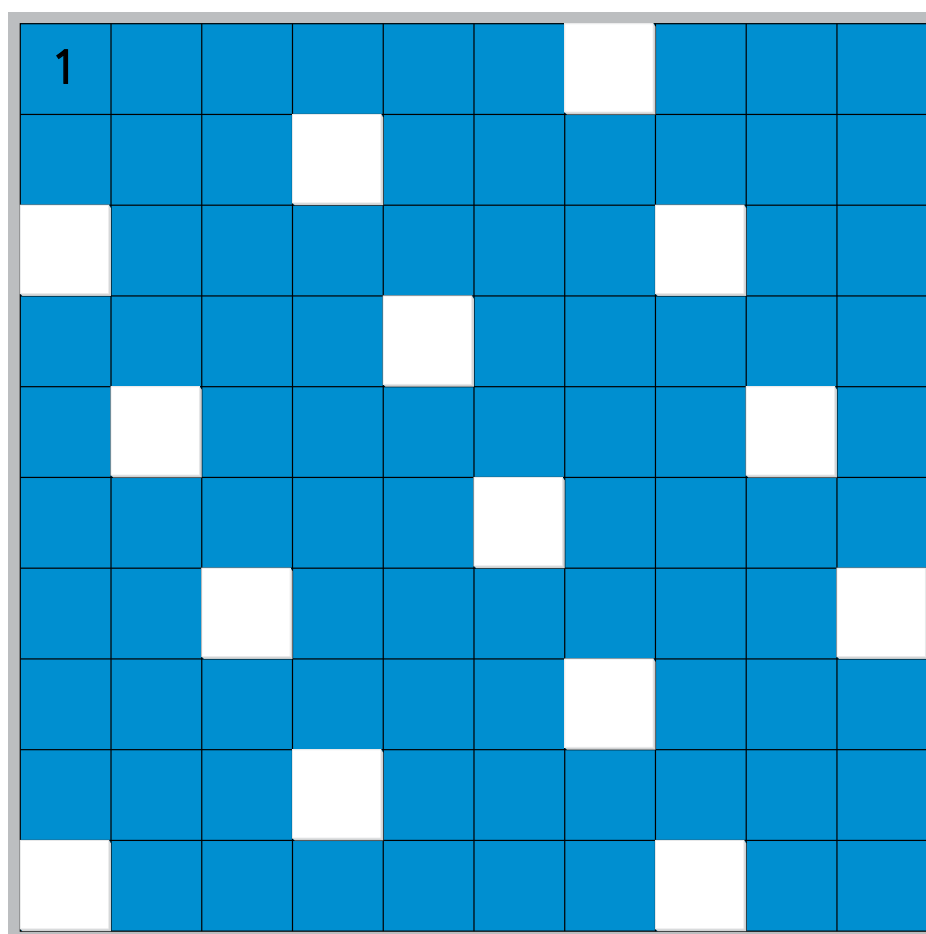
F



Le Tableau de Cent

Figure G : Multiples de sept

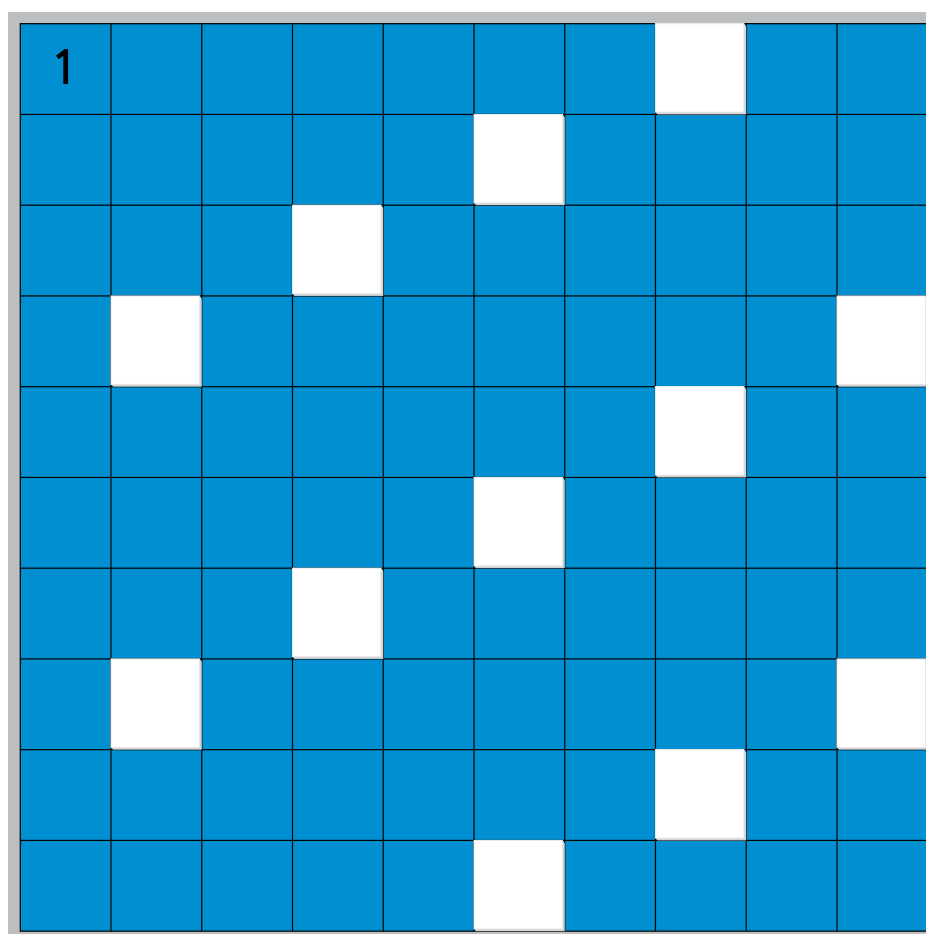
G



Le Tableau de Cent

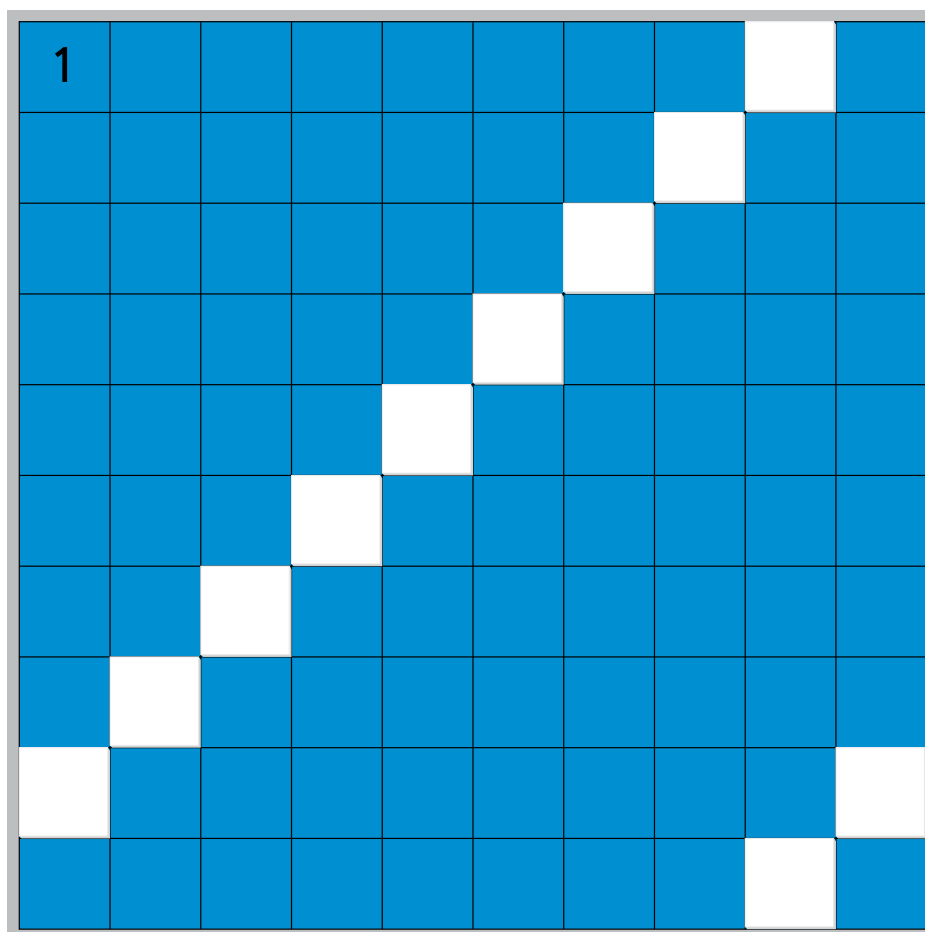
Figure H : Multiples de huit

H



Le Tableau de Cent

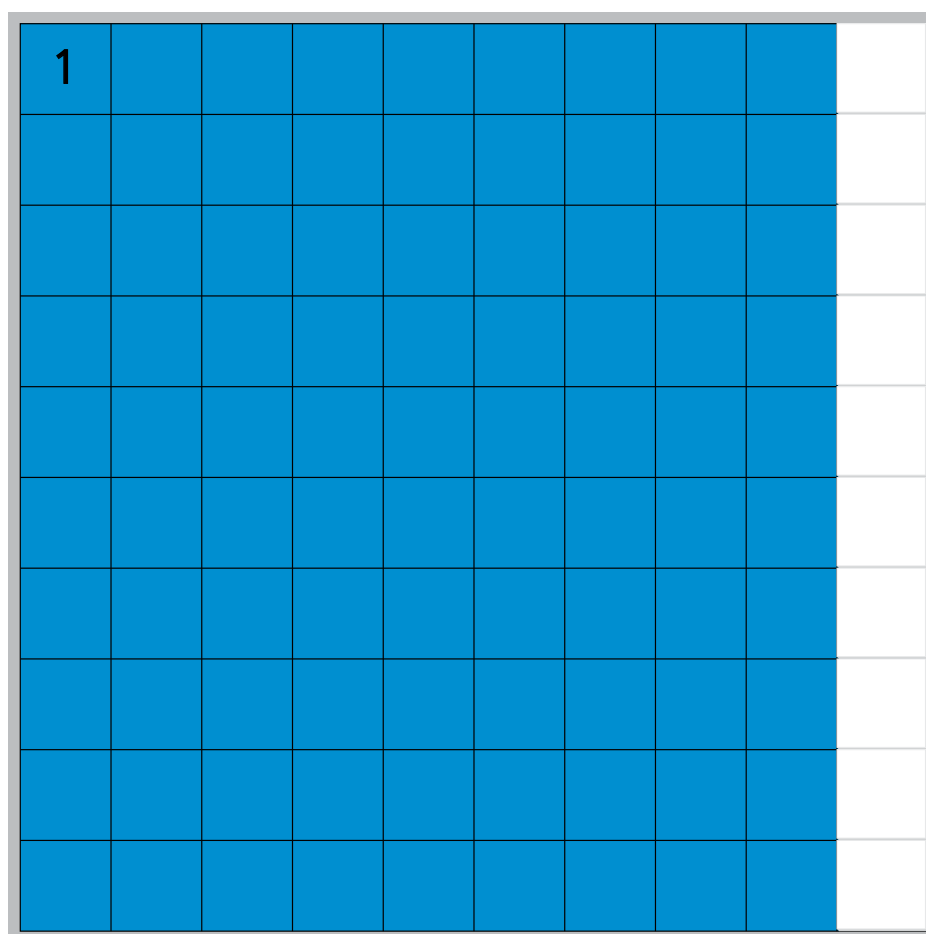
Figure I : Multiples de neuf



Le Tableau de Cent

Figure J : Multiples de dix

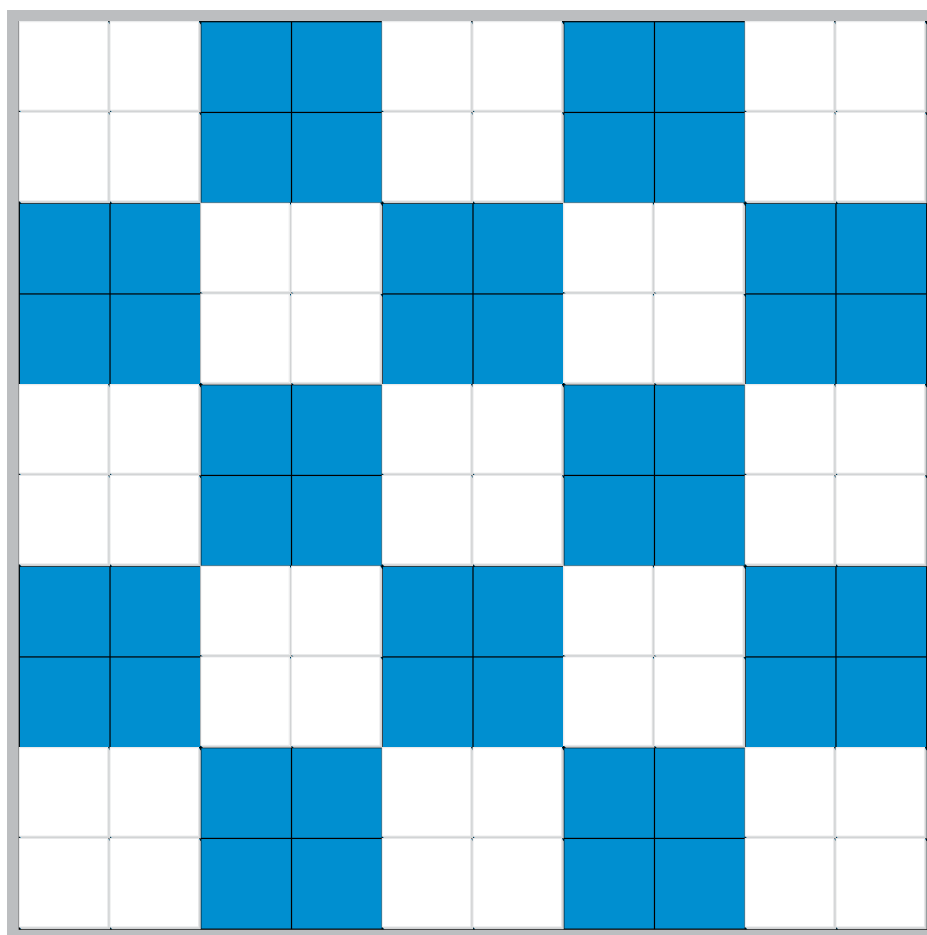
J



Le Tableau de Cent

Figure K : Damier

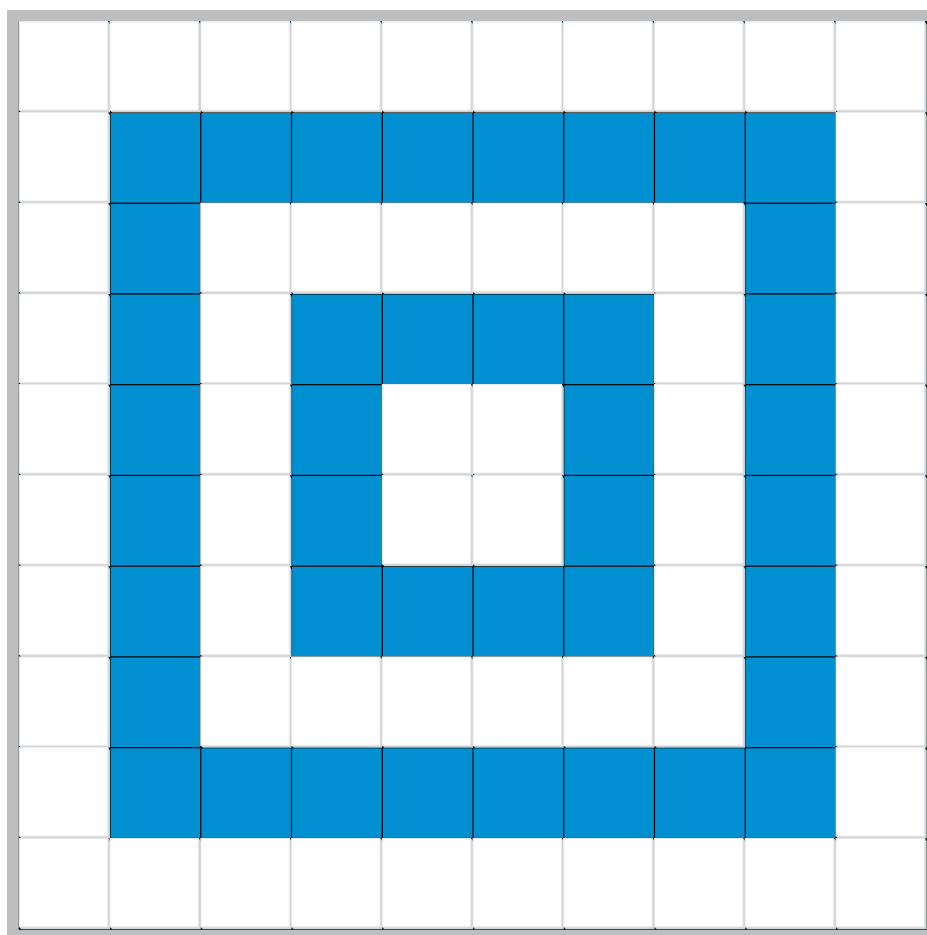
K



Le Tableau de Cent

Figure L : Carrés

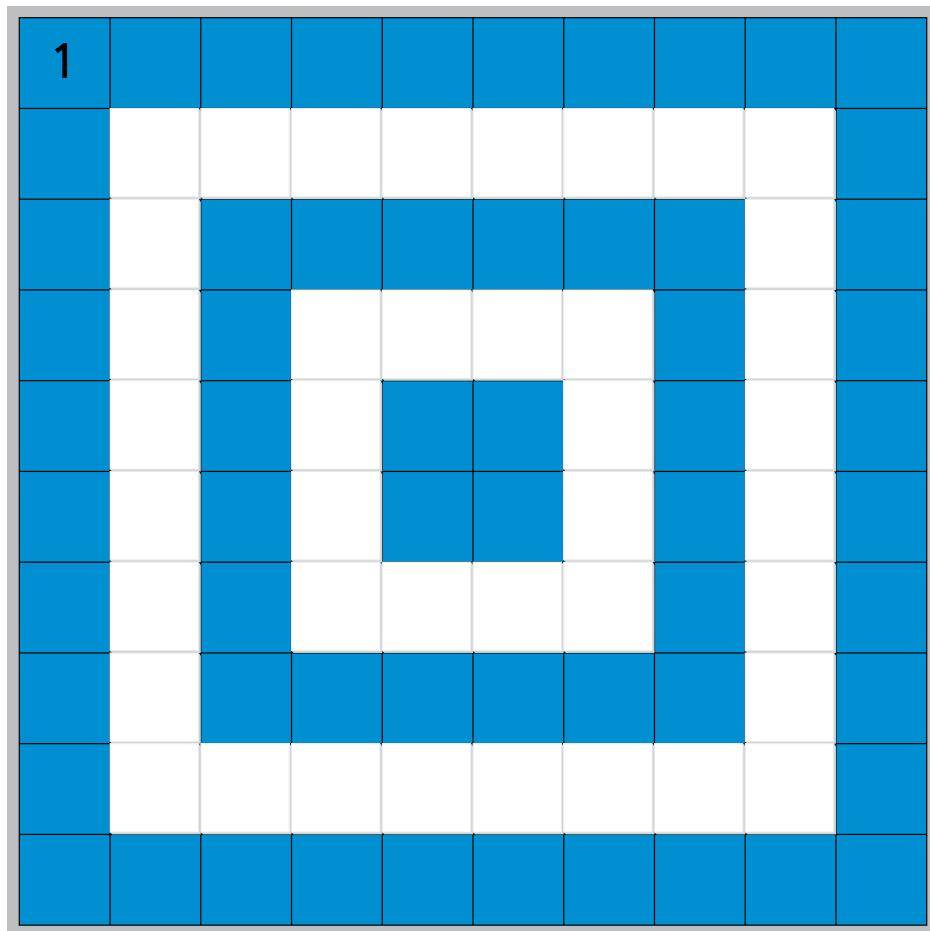
L



Le Tableau de Cent

Figure M : Carrés

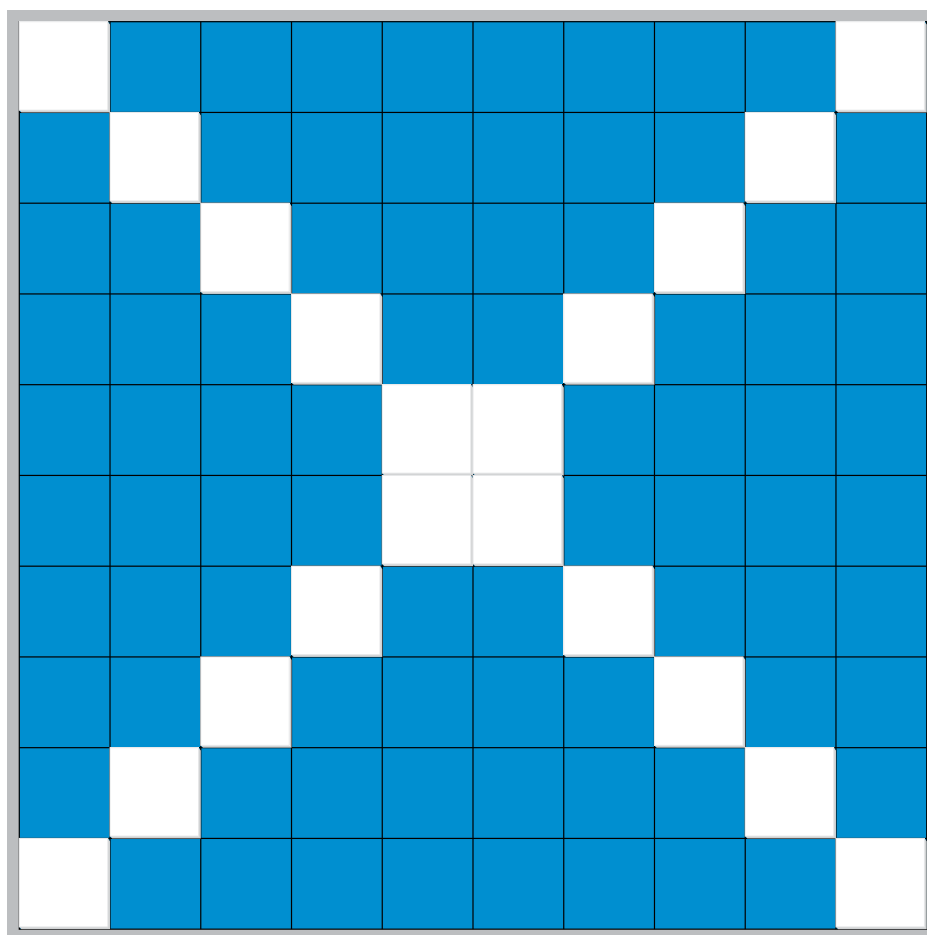
M



Le Tableau de Cent

Figure N : Diagonales

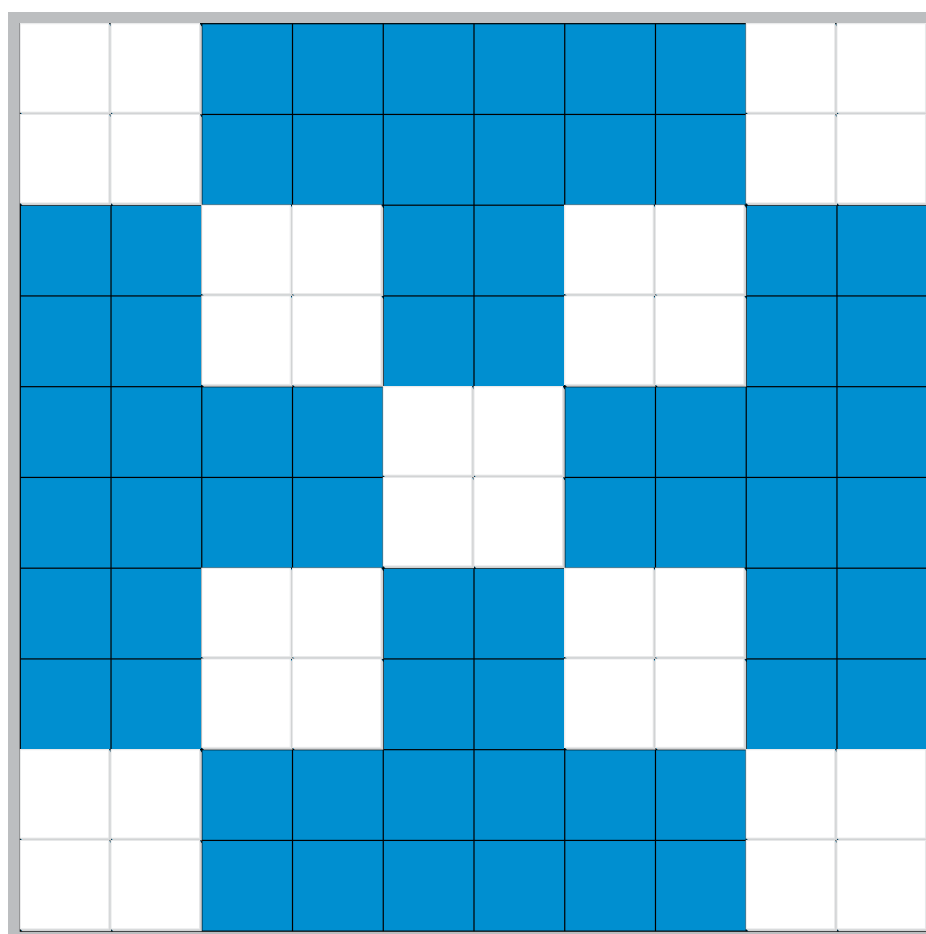
N



Le Tableau de Cent

Figure 0 : Diagonales

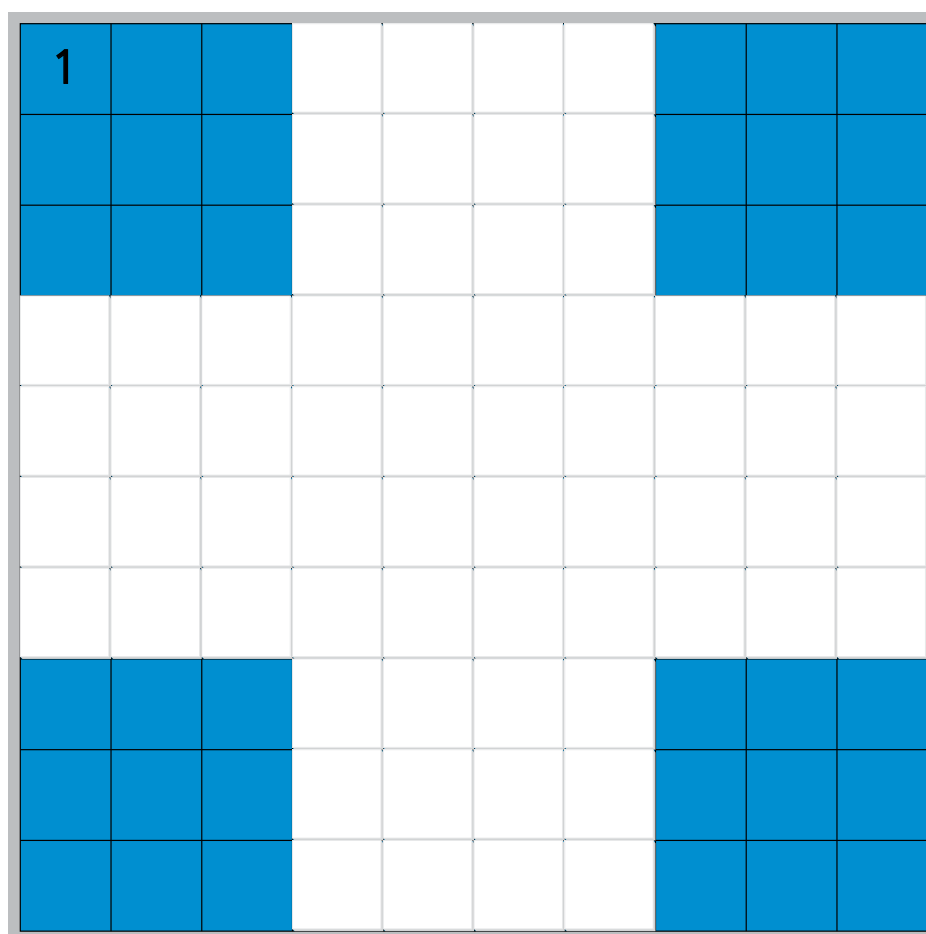
0



Le Tableau de Cent

Figure P : Croix

P



Le Tableau de Cent

Figure 0 : Croix

Q

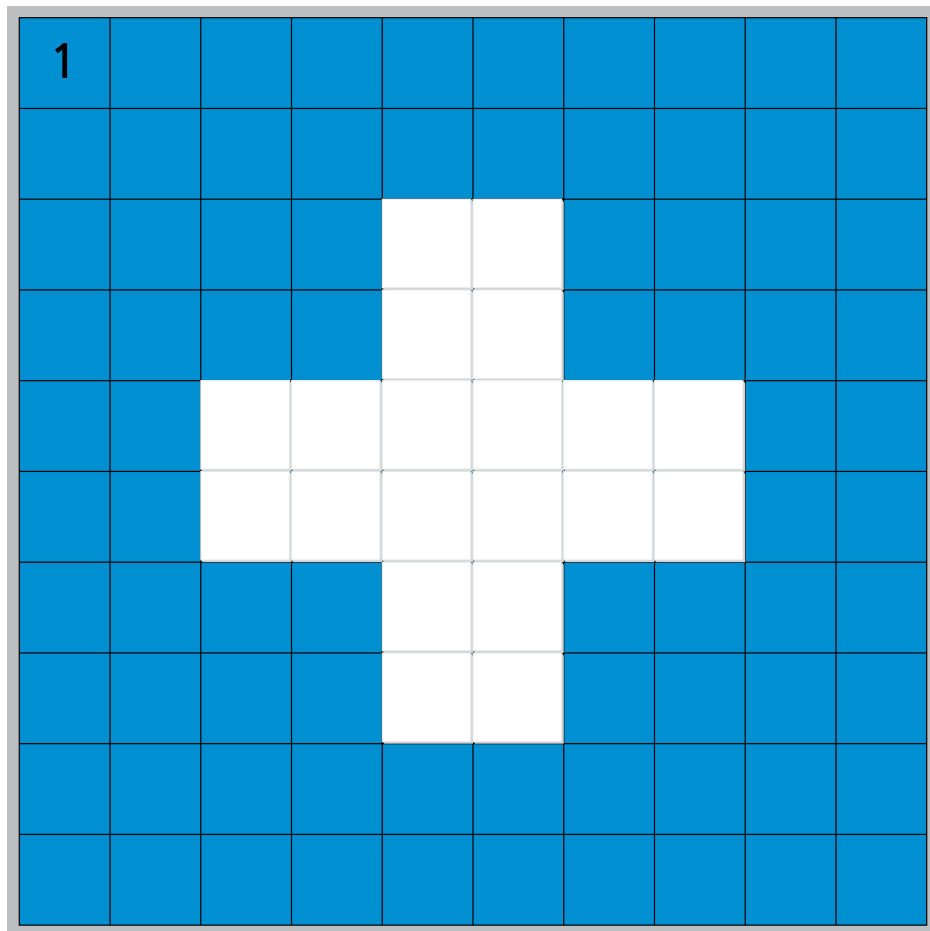
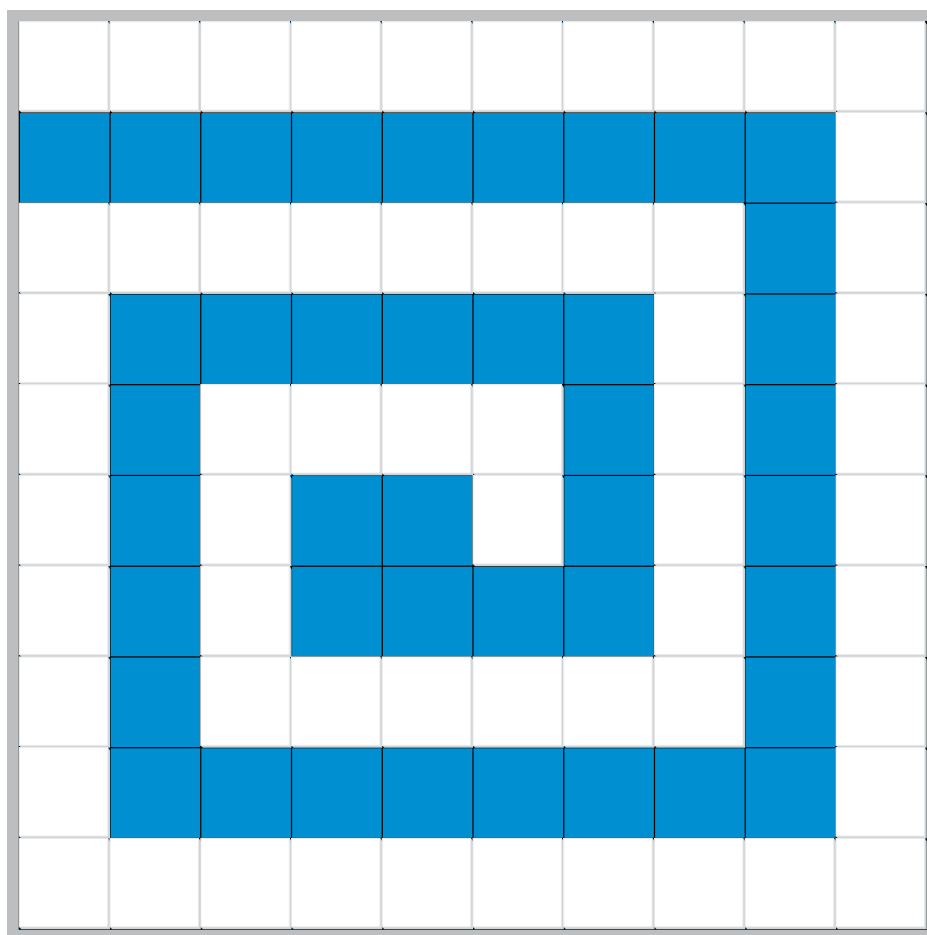


Figure P : Spirale

1



Le Tableau de Cent

Planches des solutions



Le Tableau de Cent

Figure A : Chiffres Pairs - Solutions

A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure B : Chiffres Impairs - Solutions

B



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure C : Multiples de trois - Solutions

C



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure D : Multiples de quatre - Solutions

D



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure E : Multiples de cinq - Solutions

E



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure F : Multiples de six - Solutions

F



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure G : Multiples de sept - Solutions

G



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure H : Multiples de huit - Solutions

H



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure 1 : Multiples de neuf - Solutions



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure J : Multiples de dix - Solutions

J



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure K : Damier - Solutions

K



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure L : Carrés - Solutions

L



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure M : Carrés - Solutions

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure N : Diagonales - Solutions

N



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure ○ : Diagonales - Solutions

0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure P : Croix - Solutions

P



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure Q : Croix - Solutions

Q



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Figure R : Spirale - Solutions

R



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Le Tableau de Cent

Crédits



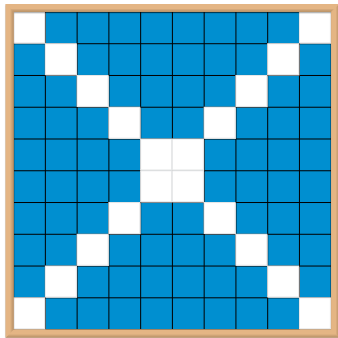
Ce livret sur le Tableau de Cent issu de la Pédagogie Montessori a été conçu par Henri Séqueira pour www.lejardindekiran.com

Il est destiné à un usage privé ou scolaire. Toute exploitation commerciale de cette création est soumise à l'autorisation de l'auteur.

Pour plus de renseignements rendez-vous sur :



Le Jardin de Kiran
Ressources pour une Nouvelle Éducation
www.lejardindekiran.com



Le Jardin de Kiran
Ressources pour une Nouvelle Éducation
www.lejardindekiran.com