

Je les
ai vues !

BONNE ANNÉE !



Collège 1

A	60	90	25	75	15	0	20	63	36	91	20	28	51
B	15	89	38	79	96	7	5	22	80	90	70	27	33
C	90	63	90	80	90	26	80	17	20	72	94	57	94
D	21	11	51	57	3	29	39	20	16	12	1	40	32
E	54	58	24	30	21	23	33	29	15	9	54	25	57
F	6	52	13	50	44	7	36	37	30	52	33	23	59
G	12	12	24	3	6	9	48	40	21	29	3	28	3
H	34	92	3	17	90	99	92	17	42	61	56	0	42
I	21	42	23	7	68	17	56	42	51	67	11	91	98
J	30	98	14	39	9	0	86	90	88	49	27	93	72
K	70	66	35	37	28	22	21	14	14	17	4	35	63
L	24	42	0	70	0	6	50	20	85	35	56	79	70
M	73	97	55	89	10	23	67	71	42	74	19	35	6

Noircis *sans dépasser* les cases dont les nombres vérifient les propriétés :

- ◇ lignes A, B, C : être multiple de 5.
- ◇ lignes D, E, F, G : être multiple de 3.
- ◇ lignes H, I, J, K, L : être multiple de 7.
- ◇ ligne M : être un nombre premier.

BONNE ANNEE !

Collège 2

A	51	70	15	55	65	96	40	15	45	20	55	70	45
B	33	15	70	75	5	47	10	6	89	17	3	97	35
C	94	90	35	67	77	19	65	13	25	70	70	41	70
D	32	0	46	11	30	37	0	56	3	6	33	41	48
E	57	14	59	29	39	47	0	55	51	39	18	29	0
F	59	42	12	9	3	56	18	7	25	26	25	25	24
G	3	34	9	43	6	23	48	45	12	54	21	27	30
H	42	29	84	35	14	19	72	66	20	52	26	52	102
I	98	14	98	80	91	15	28	21	70	95	77	63	79
J	72	103	35	71	77	56	41	97	70	43	70	0	56
K	63	14	70	0	7	76	63	14	58	100	0	49	98
L	70	30	14	28	77	77	49	41	48	74	29	0	63
M	6	39	12	93	60	0	49	85	46	62	30	31	8

Noircis *sans dépasser* les cases dont les nombres vérifient les propriétés :

- ◇ lignes A, B, C : être multiple de 5.
- ◇ lignes D, E, F, G : être multiple de 3.
- ◇ lignes H, I, J, K, L : être multiple de 7.
- ◇ ligne M : être un nombre premier.

Je les
ai vues !

BONNE ANNÉE !



Lycée 1

M	73	97	55	89	10	23	67	71	42	74	19	35	6
N	50	92	13	8	33	13	92	3	13	19	24	78	24
O	97	39	3	74	19	81	83	79	41	39	5	46	59
P	32	-2	15	33	5	21	37	18	44	12	25	6	2
Q	9	26	25	16	42	-4	7	6	27	1	-13	4	3
R	40	37	25	-14	38	26	41	26	3	-7	10	19	5
S	-6	3	14	-7	-7	-4	-1	29	-3	31	0	-6	19
T	45	17	41	62	62	33	78	48	7	55	10	3	78
U	45	62	1	10	1	33	6	48	7	28	2	33	66
V	27	49	59	79	35	29	23	14	47	47	51	23	45
W	79	14	47	3	3	61	7	44	0	53	39	17	71
X	324	7	19	10	19	82	36	197	49	197	64	290	198
Y	2	9	1	4	9	1	5	7	4	5	7	7	3

Noircis *sans dépasser* les cases dont les nombres vérifient les propriétés :

- ◇ lignes M, N, O : être un nombre premier.
- ◇ lignes P, Q, R, S : être un nombre appartenant à $[-7; 23[$.
- ◇ lignes T, U : être un nombre triangulaire.
- ◇ lignes V, W : être un nombre congru à 3 modulo 4.
- ◇ ligne X : être un carré parfait.
- ◇ ligne Y : être un des chiffres des 7 premières décimales de π .

BONNE ANNÉE !

Lycée 2

M	6	39	12	93	60	0	49	85	46	62	30	31	8
N	24	17	20	83	69	13	7	73	65	50	32	89	71
O	59	41	3	57	83	7	20	40	71	94	60	57	61
P	2	15	40	31	13	33	39	25	17	38	40	16	20
Q	3	13	21	-12	-1	3	-2	8	1	40	16	35	-7
R	5	41	32	30	0	-13	40	-14	-5	41	-15	-13	28
S	19	43	-8	20	19	-10	8	42	7	22	2	18	4
T	78	17	62	2	28	17	62	98	6	21	15	66	98
U	66	55	98	2	3	21	10	28	15	5	85	33	33
V	45	30	1	63	50	50	60	59	27	63	53	75	38
W	71	72	31	18	17	22	70	76	19	49	72	14	75
X	198	17	16	25	9	25	17	39	256	10	199	403	67
Y	3	8	3	7	5	9	2	7	5	7	2	2	4

Noircis *sans dépasser* les cases dont les nombres vérifient les propriétés :

- ◇ lignes M, N, O : être un nombre premier.
- ◇ lignes P, Q, R, S : être un nombre appartenant à $[-7; 23[$.
- ◇ lignes T, U : être un nombre triangulaire.
- ◇ lignes V, W : être un nombre congru à 3 modulo 4.
- ◇ ligne X : être un carré parfait.
- ◇ ligne Y : être un des chiffres des 7 premières décimales de π .

**Je les
ai vues !**

BONNE ANNEE !



Découper et coller au centre d'une feuille blanche les coloriations suivant leur ligne / colonne commune.

collège 1	collège 2
lycée 1	lycée 2

Ça flashe !;-)