

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

التحضيرى

الصفحة 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	5	2	4	3	8	8	4	1	1
3	-5	7	-4	-3	-8	-3	5	8	8
-8	7	-9	9	6	4	1	-9	-7	-8

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	6	6	6	5	6	3	3	2	9
-5	3	-1	-5	-5	1	6	-2	5	-4
-2	-3	3	6	6	-7	-8	7	-6	-5

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	3	4	1	4	4	6	3	4	2
-5	-1	-3	7	5	-1	1	5	-4	7
5	-2	2	-1	-1	5	2	-5	8	-1
-8	9	6	1	-7	-8	-2	-3	-1	-1

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	3	2	6	6	8	4	1	3	9
8	-2	5	-1	2	-7	-4	7	-3	-8
-6	8	-7	-5	-6	2	6	-8	8	2
5	-5	1	7	1	6	-1	6	-1	6

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	2	9	1	3	3	7	9	2	5
-1	1	-9	3	1	1	-6	-7	-2	1
5	-1	4	-2	-3	-4	6	1	3	-5
-6	5	-4	6	2	7	2	5	-1	8
6	-6	6	-5	6	-5	-6	-8	7	-7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
5	8	2	5	8	4	6	3	4	5
4	-1	7	1	-7	-4	1	6	-2	2
-4	-7	-8	1	-1	1	-5	-7	-2	-7
-5	6	1	-1	6	6	-1	1	6	8
7	-6	6	1	-1	-6	8	6	-5	-7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	5	1	1	2	3	2	8	2	1
2	3	6	-1	-2	-1	-1	-1	7	7
1	-5	-5	4	7	6	3	-1	-4	1
-5	-2	1	5	1	-2	-1	1	-5	-4
-4	6	6	-6	-2	2	6	2	7	4

=

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 1 الفئة 1

الصفحة 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	8	6	9	3	3	6	1	7	6
-8	-6	3	-9	6	-2	-5	6	-6	2
9	-2	-2	8	-7	8	-1	-6	2	-7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	5	8	2	9	9	8	7	5	1
-1	3	-3	2	-7	-8	-3	-2	1	-1
-2	-6	-5	-2	6	6	-5	-5	-5	8
6	5	8	7	-6	-5	9	7	5	-8

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	4	2	8	8	2	9	6	6	7
-1	-3	7	-1	-1	6	-6	-1	-1	-1
7	2	-8	1	1	-7	-1	-5	-5	-5
-6	6	8	-3	1	1	7	9	7	7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	5	5	4	1	3	9	2	1	1
-3	4	2	5	8	-3	-6	5	7	5
9	-1	-5	-2	-2	2	-2	2	-7	-6
-2	-3	7	-7	-1	7	1	-3	8	9
-1	4	-9	2	-6	-7	6	-5	-6	-6

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	7	8	7	8	8	6	5	9	7
-1	-1	-1	2	-3	-1	2	4	-3	2
7	1	-1	-5	3	2	-7	-6	1	-2
-9	1	1	-1	-3	-9	2	5	1	-1
2	-8	-7	6	3	7	6	-7	-3	3

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	4	2	2	7	7	2	4	8	5
-2	-1	2	2	-7	1	1	-2	-2	2
2	1	5	-4	9	-5	5	1	-6	1
-8	5	-7	7	-8	6	1	-1	6	-5
7	-4	5	-1	-1	-3	-5	-1	3	-1
-1	2	-6	-5	7	-6	-1	7	-9	7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	4	2	2	7	7	2	4	8	5
-2	-1	2	2	-7	1	1	-2	-2	2
2	1	5	-4	9	-5	5	1	-6	1
-8	5	-7	7	-8	6	1	-1	6	-5
7	-4	5	-1	-1	-3	-5	-1	3	-1
-1	2	-6	-5	7	-6	-1	7	-9	7

[illegible]

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 1 الفئة 2

الصفحة 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	3	5	6	6	6	5	7	6	1
-6	-2	-5	-1	2	2	-5	2	2	5
6	8	9	2	-5	-6	6	-9	-7	-6

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	3	5	6	7	1	5	9	4	6
-5	5	2	-6	2	1	2	-9	5	-1
5	-6	-1	7	-9	6	-2	8	-7	-5
-7	5	2	-6	3	-7	4	-2	5	6

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	3	5	6	3	7	1	6	1
5	1	5	3	-6	6	-6	5	3	3
-5	-7	-5	1	9	-7	8	-1	-7	-1
7	1	-1	-2	-9	1	-6	-5	-2	6

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	8	4	9	4	3	3	4	9	8
-5	-2	-1	-3	-4	-1	-1	-1	-9	1
-1	-5	-1	2	5	1	7	6	3	-4
1	1	1	1	-5	-2	-3	-7	-1	-5
6	6	6	-7	7	8	-5	-2	7	7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	7	1	8	7	5	5	5	5	1
2	1	3	-8	-5	-5	3	3	4	6
-6	-3	-2	9	-1	8	-2	-7	-3	-6
6	-5	1	-4	6	1	-5	-1	2	-1
-8	9	6	3	-6	-7	3	8	-3	6

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	4	6	8	6	5	9	9	9	1
-5	-3	2	-8	-6	1	-3	-2	-8	7
7	1	-7	7	7	-5	-1	-2	3	-6
-7	1	3	-6	-5	7	2	-5	-3	5
7	-2	-2	7	1	-8	-2	7	6	-7
-8	7	6	-8	6	6	4	-5	-5	9

=

الصفحة 2

$$=$$
$$=$$
$$=$$
$$=$$
$$=$$

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 1 الفئة 3

الصفحة 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	7	9	7	8	9	3	3	5	4
-1	-7	-8	-6	-6	-6	-2	5	-5	-3
-5	3	5	8	5	1	8	-8	6	8

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	1	9	9	7	9	1	1	6	9
-1	2	-2	-5	-5	-6	1	3	1	-7
5	-2	-1	-4	-1	-2	-2	5	-5	6
-6	8	2	7	8	8	9	-6	6	-7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	1	2	7	1	4	4	3	4	8
1	7	5	-6	8	5	-3	-2	-2	-8
-3	-1	-2	1	-9	-5	5	2	1	6
8	-5	3	7	6	5	-6	6	6	-1

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9	2	1	7	9	7	6	6	1	9
-3	6	1	-5	-9	1	3	-6	-1	-3
-1	-8	7	1	6	-8	-7	9	5	3
-5	8	-4	-2	-6	7	1	-7	-5	-8
7	1	-5	7	4	-1	6	7	8	3

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2	1	2	3	7	3	8	9	1	3
-1	-1	7	-3	2	1	-7	-3	2	-3
-1	9	-7	1	-9	5	3	-5	-2	4
6	-8	-2	7	6	-5	5	6	6	-3
3	2	9	-8	-1	-1	-6	-7	-6	7

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	8	8	9	7	7	1	6	8	8
-3	-8	-7	-5	2	2	2	3	-3	-5
1	6	6	5	-9	-4	1	-4	1	5
7	1	-5	-6	5	-5	-1	4	-1	-7
-6	-5	-1	-1	-5	9	-3	-4	-5	6
2	2	6	7	9	-7	7	1	8	-6

=

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 2 الفئة 1

الصفحة 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	9	7	3	9	9	1	4	5	1
	-4	-6	-3	5	-5	-4	5	-1	-2	4
	3	2	2	-4	2	-1	-3	4	3	-2

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	7	9	5	4	5	5	9	3	8
-3	2	-3	-5	-2	-4	-4	-3	1	1
4	-4	-4	4	3	4	6	-3	1	-5
2	-1	4	2	-3	-3	-3	3	2	2

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	3	1	7	3	5	7	8	6	4
5	2	4	-4	2	3	-7	-2	-1	1
-3	-4	-2	-1	-2	-5	5	-3	-2	3
-3	8	-1	4	2	2	-1	2	-1	-7

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2	4	4	8	5	4	3	5	1	5
6	3	5	-5	-2	3	6	-2	1	2
-1	-6	-6	-2	6	-2	-5	1	3	-6
-5	7	2	4	-3	-1	2	-3	-5	4
4	-4	-5	-4	-3	-1	-2	-1	7	-5

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	8	5	5	2	2	8	4	7	2
-1	1	2	-2	3	6	-8	2	-1	4
2	-5	-4	3	-5	-4	4	-1	-4	-1
-5	4	-3	-5	2	1	4	1	3	-1
6	-5	2	4	3	-2	-7	-3	-1	-3

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9	4	2	9	2	1	3	9	3	4
-1	2	4	-2	7	4	4	-2	2	-3
-7	-3	-5	-4	-1	-4	-3	-2	1	1
4	2	4	2	-4	7	4	-4	3	4
-3	-2	-4	2	3	-6	-4	4	-1	-1
6	1	8	-6	-2	2	1	-2	-7	-1

$$=$$

الصفحة 2

$$=$$
$$=$$
$$=$$
$$=$$
$$=$$

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 2 الفئة 2

الصفحة 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	9	7	3	9	9	1	4	5	1
-4	-6	-3	5	-5	-4	5	-1	-2	4
3	2	2	-4	2	-1	-3	4	3	-2

$$=$$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	7	9	5	4	5	5	9	3	8
	-3	2	-3	-5	-2	-4	-4	-3	1	1
	4	-4	-4	4	3	4	6	-3	1	-5
	2	-1	4	2	-3	-3	-3	3	2	2

$$=$$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	3	1	7	3	5	7	8	6	4
	5	2	4	-4	2	3	-7	-2	-1	1
	-3	-4	-2	-1	-2	-5	5	-3	-2	3
	-3	8	-1	4	2	2	-1	2	-1	-7

$$=$$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	4	4	8	5	4	3	5	1	5
	6	3	5	-5	-2	3	6	-2	1	2
	-1	-6	-6	-2	6	-2	-5	1	3	-6
	-5	7	2	4	-3	-1	2	-3	-5	4
	4	-4	-5	-4	-3	-1	-2	-1	7	-5

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	8	5	5	2	2	8	4	7	2
-1	1	2	-2	3	6	-8	2	-1	4
2	-5	-4	3	-5	-4	4	-1	-4	-1
-5	4	-3	-5	2	1	4	1	3	-1
6	-5	2	4	3	-2	-7	-3	-1	-3

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9	4	2	9	2	1	3	9	3	4
-1	2	4	-2	7	4	4	-2	2	-3
-7	-3	-5	-4	-1	-4	-3	-2	1	1
4	2	4	2	-4	7	4	-4	3	4
-3	-2	-4	2	3	-6	-4	4	-1	-1
6	1	8	-6	-2	2	1	-2	-7	-1

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2	7	4	4	1	8	6	3	8	9
4	2	-2	-3	4	-1	2	-1	-4	-3
-2	-5	2	5	2	2	-5	5	2	-5
-3	4	4	-5	-2	-8	5	2	-5	4
6	-8	-4	4	-2	4	-4	-6	4	4
-6	2	2	-2	-1	-3	-1	3	-3	-5

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
65	8	28	26	60	89	4	48	17	76
22	-4	-13	40	3	-65	-2	41	40	-61
-14	33	-11	-42	4	12	53	-47	-37	-11

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9	60	30	30	7	74	87	76	16	7
-1	-50	44	2	-4	-2	-1	12	73	-6
-4	46	1	34	64	13	-52	-44	-58	54
71	30	-72	-50	-7	-12	2	42	34	-10

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
29	64	88	27	88	68	3	84	76	29
40	-32	-63	-24	-88	-56	3	1	-11	40
-24	23	-21	34	3	83	40	-4	-51	-28
-41	3	-1	-32	93	-11	42	4	40	-31

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
66	26	24	25	12	60	14	41	17	41
1	40	3	40	37	-10	14	22	12	44
20	23	61	-42	-14	-50	-13	-11	40	-60
-44	-64	-48	32	-13	34	71	-41	-24	54
22	-21	33	-34	3	35	-52	44	1	-31

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
54	48	21	62	53	17	72	52	90	87
43	-48	21	5	44	51	21	-1	-50	2
-54	32	3	-62	-3	-24	3	-1	50	-81
33	14	41	4	-72	22	-35	-50	-60	-2
-5	-11	10	50	-1	10	14	30	43	-4
24	-33	-22	-44	40	10	22	25	-2	73

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

المستوى 2 الفئة 2

الصفحة 3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
57	45	94	46	56	16	20	96	65	24
-45	54	-81	31	11	-13	36	2	-33	-14
64	-64	40	-35	-27	63	3	-67	41	25
-12	-14	-2	34	45	-66	-51	54	-42	40
4	42	10	-11	-12	15	-4	-81	47	-34
30	-20	-10	-63	-40	-1	94	-4	-53	27

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
181	400	192	135	342	659	731	204	613	136
-111	139	-130	542	201	330	54	22	105	250
-50	420	-52	-622	412	-633	-340	643	-614	203
731	20	343	-11	43	-325	410	-4	5	-110

=

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
415	436	319	764	299	197	750	983	749	141
34	253	210	-553	300	602	-540	13	120	-10
440	-646	450	343	-384	-525	453	-951	-317	524
-841	943	-238	-412	34	4	-41	710	-520	120

=

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 3

الصفحة 1

[illegible]
$$=$$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Q	1	7	4	4	3	5	3	1	2	9
	-1	7	9	4	-1	8	-2	-1	2	6
	3	5	-8	6	6	9	5	1	-3	-2
	9	3	-2	4	-2	7	9	3	8	-6

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9	6	2	2	3	1	9	2	5	9
-1	8	-1	3	8	1	4	5	5	3
9	6	6	4	-5	8	9	7	5	4
-5	5	-5	-5	5	9	-1	-7	7	6

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8	5	8	6	5	6	2	8	5	8
-2	-2	-4	-2	-2	3	5	7	1	8
5	3	6	4	9	-6	1	-8	1	5
8	8	6	1	2	8	9	-4	-6	8
7	1	-4	-3	-3	6	-5	-1	-1	-7

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	7	8	1	4	3	3	2	1	4
4	1	-5	-1	6	8	-2	3	7	-2
3	8	9	8	7	-1	5	-2	5	-1
-1	-5	6	3	6	2	6	9	-6	2
4	9	7	-1	-1	9	5	7	7	-1

$$=$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	9	3	2	2	9	3	7	2
4	-5	8	8	8	-1	4	6	-4	9
4	-1	6	3	2	1	6	9	-2	-9
4	9	4	3	4	-1	-8	8	-1	7
8	7	9	1	9	2	-8	-3	8	3
-2	-2	-9	-7	-4	1	7	-2	6	-1

$$=$$

الصفحة 2

[illegible]

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 4

الصفحة 1

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

التحضير

الصفحة 1

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	6	5	2	4	3	8	8	4	1	1
	3	-5	7	-4	-3	-8	-3	5	8	8
	-8	7	-9	9	6	4	1	-9	-7	-8
=	1	7	0	9	6	4	6	0	2	1
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	7	6	6	6	5	6	3	3	2	9
	-5	3	-1	-5	-5	1	6	-2	5	-4
	-2	-3	3	6	6	-7	-8	7	-6	-5
=	0	6	8	7	6	0	1	8	1	0
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	3	4	1	4	4	6	3	4	2
	-5	-1	-3	7	5	-1	1	5	-4	7
	5	-2	2	-1	-1	5	2	-5	8	-1
	-8	9	6	1	-7	-8	-2	-3	-1	-1
=	0	9	9	8	1	0	7	0	7	7
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	1	3	2	6	6	8	4	1	3	9
	8	-2	5	-1	2	-7	-4	7	-3	-8
	-6	8	-7	-5	-6	2	6	-8	8	2
	5	-5	1	7	1	6	-1	6	-1	6
=	8	4	1	7	3	9	5	6	7	9
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	2	9	1	3	3	7	9	2	5
	-1	1	-9	3	1	1	-6	-7	-2	1
	5	-1	4	-2	-3	-4	6	1	3	-5
	-6	5	-4	6	2	7	2	5	-1	8
	6	-6	6	-5	6	-5	-6	-8	7	-7
=	7	1	6	3	9	2	3	0	9	2
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	5	8	2	5	8	4	6	3	4	5
	4	-1	7	1	-7	-4	1	6	-2	2
	-4	-7	-8	1	-1	1	-5	-7	-2	-7
	-5	6	1	-1	6	6	-1	1	6	8
	7	-6	6	1	-1	-6	8	6	-5	-7
=	7	0	8	7	5	1	9	9	1	1
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	6	5	1	1	2	3	2	8	2	1
	2	3	6	-1	-2	-1	-1	-1	7	7
	1	-5	-5	4	7	6	3	-1	-4	1
	-5	-2	1	5	1	-2	-1	1	-5	-4
	-4	6	6	-6	-2	2	6	2	7	4
=	0	7	9	3	6	8	9	9	7	9

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 1 الفئة 1

الصفحة 1

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	8	6	9	3	3	6	1	7	6
	-8	-6	3	-9	6	-2	-5	6	-6	2
	9	-2	-2	8	-7	8	-1	-6	2	-7

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	5	8	2	9	9	8	7	5	1
	-1	3	-3	2	-7	-8	-3	-2	1	-1
	-2	-6	-5	-2	6	6	-5	-5	-5	8
	6	5	8	7	-6	-5	9	7	5	-8

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	4	2	8	8	2	9	6	6	7
	-1	-3	7	-1	-1	6	-6	-1	-1	-1
	7	2	-8	1	1	-7	-1	-5	-5	-5
	-6	6	8	-3	1	1	7	9	7	7

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	5	5	4	1	3	9	2	1	1
	-3	4	2	5	8	-3	-6	5	7	5
	9	-1	-5	-2	-2	2	-2	2	-7	-6
	-2	-3	7	-7	-1	7	1	-3	8	9
	-1	4	-9	2	-6	-7	6	-5	-6	-6

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	7	8	7	8	8	6	5	9	7
	-1	-1	-1	2	-3	-1	2	4	-3	2
	7	1	-1	-5	3	2	-7	-6	1	-2
	-9	1	1	-1	-3	-9	2	5	1	-1
	2	-8	-7	6	3	7	6	-7	-3	3

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	4	2	2	7	7	2	4	8	5
	-2	-1	2	2	-7	1	1	-2	-2	2
	2	1	5	-4	9	-5	5	1	-6	1
	-8	5	-7	7	-8	6	1	-1	6	-5
	7	-4	5	-1	-1	-3	-5	-1	3	-1
	-1	2	-6	-5	7	-6	-1	7	-9	7

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	19	8	33	97	73	31	21	67	50	1
	-12	81	-21	-20	-71	60	13	30	36	91
	70	-37	62	20	91	-71	65	-36	-76	-22
=	77	52	74	97	93	20	99	61	10	70

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	26	93	46	7	9	12	21	76	70
	-8	62	-10	-36	-7	10	-1	18	-61	2
	98	11	15	59	99	-17	62	-24	-5	7
	-52	-11	-77	-61	-33	61	26	72	77	-25
=	46	88	21	8	66	63	99	87	87	54

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	69	79	36	23	69	88	33	1	87	36
	-65	-8	-5	-12	20	-83	-10	1	-76	-31
	-3	-11	-31	55	-11	-5	26	62	1	52
	37	39	86	-5	-57	36	50	-12	65	-57
	-35	-87	-71	6	55	13	-84	41	-17	87
=	3	12	15	67	76	49	15	93	60	87

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 1 الفئة 2

الصفحة 1

تصحيح

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	3	5	6	6	6	5	7	6	1
-6	-2	-5	-1	2	2	-5	2	2	5
6	8	9	2	-5	-6	6	-9	-7	-6

= **6** **9** **9** **7** **3** **2** **6** **0** **1** **0**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	3	5	6	7	1	5	9	4	6
-5	5	2	-6	2	1	2	-9	5	-1
5	-6	-1	7	-9	6	-2	8	-7	-5
-7	5	2	-6	3	-7	4	-2	5	6

= **0** **7** **8** **1** **3** **1** **9** **6** **7** **6**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	3	5	6	3	7	1	6	1
5	1	5	3	-6	6	-6	5	3	3
-5	-7	-5	1	9	-7	8	-1	-7	-1
7	1	-1	-2	-9	1	-6	-5	-2	6

= **8** **2** **2** **7** **0** **3** **3** **0** **0** **9**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7	8	4	9	4	3	3	4	9	8
-5	-2	-1	-3	-4	-1	-1	-1	-9	1
-1	-5	-1	2	5	1	7	6	3	-4
1	1	1	1	-5	-2	-3	-7	-1	-5
6	6	6	-7	7	8	-5	-2	7	7

= **8** **8** **9** **2** **7** **9** **1** **0** **9** **7**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	7	1	8	7	5	5	5	5	1
2	1	3	-8	-5	-5	3	3	4	6
-6	-3	-2	9	-1	8	-2	-7	-3	-6
6	-5	1	-4	6	1	-5	-1	2	-1
-8	9	6	3	-6	-7	3	8	-3	6

= **0** **9** **9** **8** **1** **2** **4** **8** **5** **6**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	4	6	8	6	5	9	9	9	1
-5	-3	2	-8	-6	1	-3	-2	-8	7
7	1	-7	7	7	-5	-1	-2	3	-6
-7	1	3	-6	-5	7	2	-5	-3	5
7	-2	-2	7	1	-8	-2	7	6	-7
-8	7	6	-8	6	6	4	-5	-5	9

= **0** **8** **8** **0** **9** **6** **9** **2** **2** **9**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	60	66	88	95	36	78	64	32	99	72
	9	12	-62	-95	52	-57	-12	-21	-45	15
	-56	-66	-21	17	-75	77	7	18	-52	-16
=	13	12	5	17	13	98	59	29	2	71

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	77	12	16	20	17	8	49	90	37	70
	-15	10	-5	18	-1	70	-29	2	1	1
	35	17	77	61	82	20	69	5	-15	17
	-86	60	-67	-93	-68	-42	-88	-76	60	-15
=	11	99	21	6	30	56	1	21	83	73

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	27	53	51	85	64	48	45	22	37	26
	70	20	47	-85	-11	-1	52	-20	-10	-1
	-80	-51	-12	46	-52	-47	2	87	61	74
	22	67	-65	51	86	27	-83	-7	-37	-78
=	39	89	21	97	87	27	16	82	51	21

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	71	31	38	15	54	61	62	27	93	13
	10	16	-22	64	-3	13	35	70	5	-10
	15	-12	12	-11	28	-62	-65	-66	-13	-2
	2	-35	-22	-53	-14	-12	-32	-21	-75	98
	1	27	52	31	-15	56	74	74	53	-79
=	99	27	58	46	50	56	74	84	63	20

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	40	47	40	48	74	70	4	47	23	1
	55	-10	-30	-38	-74	-60	80	-11	10	-1
	3	62	55	71	49	78	5	-1	-1	43
	-67	-90	32	-61	-9	10	-85	-10	-31	55
	52	-6	-52	71	-10	-23	65	-15	52	-95
	6	-3	52	-50	61	-25	-53	36	16	41
=	89	0	97	41	91	50	16	46	69	44

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 1 الفئة 3

الصفحة 1

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	6	7	9	7	8	9	3	3	5	4
	-1	-7	-8	-6	-6	-6	-2	5	-5	-3
	-5	3	5	8	5	1	8	-8	6	8
=	0	3	6	9	7	4	9	0	6	9
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	1	9	9	7	9	1	1	6	9
	-1	2	-2	-5	-5	-6	1	3	1	-7
	5	-2	-1	-4	-1	-2	-2	5	-5	6
	-6	8	2	7	8	8	9	-6	6	-7
=	2	9	8	7	9	9	9	3	8	1
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	1	2	7	1	4	4	3	4	8
	1	7	5	-6	8	5	-3	-2	-2	-8
	-3	-1	-2	1	-9	-5	5	2	1	6
	8	-5	3	7	6	5	-6	6	6	-1
=	9	2	8	9	6	9	0	9	9	5
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	9	2	1	7	9	7	6	6	1	9
	-3	6	1	-5	-9	1	3	-6	-1	-3
	-1	-8	7	1	6	-8	-7	9	5	3
	-5	8	-4	-2	-6	7	1	-7	-5	-8
	7	1	-5	7	4	-1	6	7	8	3
=	7	9	0	8	4	6	9	9	8	4
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	1	2	3	7	3	8	9	1	3
	-1	-1	7	-3	2	1	-7	-3	2	-3
	-1	9	-7	1	-9	5	3	-5	-2	4
	6	-8	-2	7	6	-5	5	6	6	-3
	3	2	9	-8	-1	-1	-6	-7	-6	7
=	9	3	9	0	5	3	3	0	1	8
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	8	8	9	7	7	1	6	8	8
	-3	-8	-7	-5	2	2	2	3	-3	-5
	1	6	6	5	-9	-4	1	-4	1	5
	7	1	-5	-6	5	-5	-1	4	-1	-7
	-6	-5	-1	-1	-5	9	-3	-4	-5	6
	2	2	6	7	9	-7	7	1	8	-6
=	4	4	7	9	9	2	7	6	8	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	61	81	28	17	80	2	83	4	59	30
	-50	-80	-17	-17	-30	61	6	75	-53	69
	62	51	77	98	21	10	-57	10	-6	-45
=	73	52	88	98	71	73	32	89	0	54

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	66	49	95	80	98	52	29	55	47	53
	-50	-19	1	-80	-17	-50	-13	1	2	46
	-1	-10	-55	70	-31	97	82	12	-18	-95
	-15	61	55	27	41	-13	-52	1	61	85
=	0	81	96	97	91	86	46	69	92	89

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	22	49	67	37	42	92	68	2	17	24
	75	-13	22	10	5	6	-62	-2	81	70
	2	-25	-23	-2	-16	-5	82	87	-68	5
	-15	26	2	-5	18	-91	-20	-15	-20	-16
=	84	37	68	40	49	2	68	72	10	83

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	6	54	42	73	63	28	60	10	67	4
	53	15	-11	-13	1	1	21	-10	-16	50
	-1	20	-31	28	-53	60	-50	71	2	-2
	-58	-19	62	-83	23	-78	15	5	25	-52
	97	-10	-12	34	60	-10	-26	-76	-56	83
=	97	60	50	39	94	1	20	0	22	83

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	41	58	84	7	25	79	30	88	72	43
	58	30	-80	90	74	10	12	-13	-12	51
	-36	1	-1	-40	-86	-16	52	-15	17	5
	36	-75	80	-57	-11	-73	5	-60	-27	-43
	-58	15	-50	95	75	37	-97	65	17	2
=	41	29	33	95	77	37	2	65	67	58

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	52	11	20	60	5	91	54	70	81	54
	1	80	15	11	71	-60	20	-10	2	-2
	-1	2	10	-50	-75	56	10	5	5	36
	20	-1	50	10	15	-76	-12	3	1	-86
	6	-22	-55	8	81	85	-70	-11	-27	46
	-6	-70	57	-5	-60	-56	46	-5	1	-27
=	72	0	97	34	37	40	48	52	63	21

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	638	919	527	956	613	132	576	296	711	224
	150	-505	410	-856	366	551	-575	-135	213	-103
	-256	-404	-702	277	-275	-33	92	-161	10	165
	156	877	160	621	155	127	-82	152	65	-255
=	688	887	395	998	859	777	11	152	999	31

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 2 الفئة 1

الصفحة 1

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	9	7	3	9	9	1	4	5	1
	-4	-6	-3	5	-5	-4	5	-1	-2	4
	3	2	2	-4	2	-1	-3	4	3	-2

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	7	9	5	4	5	5	9	3	8
	-3	2	-3	-5	-2	-4	-4	-3	1	1
	4	-4	-4	4	3	4	6	-3	1	-5
	2	-1	4	2	-3	-3	-3	3	2	2

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	3	1	7	3	5	7	8	6	4
	5	2	4	-4	2	3	-7	-2	-1	1
	-3	-4	-2	-1	-2	-5	5	-3	-2	3
	-3	8	-1	4	2	2	-1	2	-1	-7

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	4	4	8	5	4	3	5	1	5
	6	3	5	-5	-2	3	6	-2	1	2
	-1	-6	-6	-2	6	-2	-5	1	3	-6
	-5	7	2	4	-3	-1	2	-3	-5	4
	4	-4	-5	-4	-3	-1	-2	-1	7	-5

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	8	5	5	2	2	8	4	7	2
	-1	1	2	-2	3	6	-8	2	-1	4
	2	-5	-4	3	-5	-4	4	-1	-4	-1
	-5	4	-3	-5	2	1	4	1	3	-1
	6	-5	2	4	3	-2	-7	-3	-1	-3

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	9	4	2	9	2	1	3	9	3	4
	-1	2	4	-2	7	4	4	-2	2	-3
	-7	-3	-5	-4	-1	-4	-3	-2	1	1
	4	2	4	2	-4	7	4	-4	3	4
	-3	-2	-4	2	3	-6	-4	4	-1	-1
	6	1	8	-6	-2	2	1	-2	-7	-1

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	4	9	1	5	4	5	3	1	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	7	4	4	1	8	6	3	8	9
	4	2	-2	-3	4	-1	2	-1	-4	-3
	-2	-5	2	5	2	2	-5	5	2	-5
	-3	4	4	-5	-2	-8	5	2	-5	4
	6	-8	-4	4	-2	4	-4	-6	4	4
	-6	2	2	-2	-1	-3	-1	3	-3	-5
=	1	2	6	3	2	2	3	6	2	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	65	8	28	26	60	89	4	48	17	76
	22	-4	-13	40	3	-65	-2	41	40	-61
	-14	33	-11	-42	4	12	53	-47	-37	-11
=	73	37	4	24	67	36	55	42	20	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	9	60	30	30	7	74	87	76	16	7
	-1	-50	44	2	-4	-2	-1	12	73	-6
	-4	46	1	34	64	13	-52	-44	-58	54
	71	30	-72	-50	-7	-12	2	42	34	-10
=	75	86	3	16	60	73	36	86	65	45

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	29	64	88	27	88	68	3	84	76	29
	40	-32	-63	-24	-88	-56	3	1	-11	40
	-24	23	-21	34	3	83	40	-4	-51	-28
	-41	3	-1	-32	93	-11	42	4	40	-31
=	4	58	3	5	96	84	88	85	54	10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	66	26	24	25	12	60	14	41	17	41
	1	40	3	40	37	-10	14	22	12	44
	20	23	61	-42	-14	-50	-13	-11	40	-60
	-44	-64	-48	32	-13	34	71	-41	-24	54
	22	-21	33	-34	3	35	-52	44	1	-31
=	65	4	73	21	25	69	34	55	46	48

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 2 الفئة 2

الصفحة 1

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	9	7	3	9	9	1	4	5	1
	-4	-6	-3	5	-5	-4	5	-1	-2	4
	3	2	2	-4	2	-1	-3	4	3	-2

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	3	7	9	5	4	5	5	9	3	8
	-3	2	-3	-5	-2	-4	-4	-3	1	1
	4	-4	-4	4	3	4	6	-3	1	-5
	2	-1	4	2	-3	-3	-3	3	2	2

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	3	1	7	3	5	7	8	6	4
	5	2	4	-4	2	3	-7	-2	-1	1
	-3	-4	-2	-1	-2	-5	5	-3	-2	3
	-3	8	-1	4	2	2	-1	2	-1	-7

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	4	4	8	5	4	3	5	1	5
	6	3	5	-5	-2	3	6	-2	1	2
	-1	-6	-6	-2	6	-2	-5	1	3	-6
	-5	7	2	4	-3	-1	2	-3	-5	4
	4	-4	-5	-4	-3	-1	-2	-1	7	-5

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4	8	5	5	2	2	8	4	7	2
	-1	1	2	-2	3	6	-8	2	-1	4
	2	-5	-4	3	-5	-4	4	-1	-4	-1
	-5	4	-3	-5	2	1	4	1	3	-1
	6	-5	2	4	3	-2	-7	-3	-1	-3

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	9	4	2	9	2	1	3	9	3	4
	-1	2	4	-2	7	4	4	-2	2	-3
	-7	-3	-5	-4	-1	-4	-3	-2	1	1
	4	2	4	2	-4	7	4	-4	3	4
	-3	-2	-4	2	3	-6	-4	4	-1	-1
	6	1	8	-6	-2	2	1	-2	-7	-1

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	7	4	4	1	8	6	3	8	9
	4	2	-2	-3	4	-1	2	-1	-4	-3
	-2	-5	2	5	2	2	-5	5	2	-5
	-3	4	4	-5	-2	-8	5	2	-5	4
	6	-8	-4	4	-2	4	-4	-6	4	4
	-6	2	2	-2	-1	-3	-1	3	-3	-5
=	1	2	6	3	2	2	3	6	2	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	65	8	28	26	60	89	4	48	17	76
	22	-4	-13	40	3	-65	-2	41	40	-61
	-14	33	-11	-42	4	12	53	-47	-37	-11
=	73	37	4	24	67	36	55	42	20	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	9	60	30	30	7	74	87	76	16	7
	-1	-50	44	2	-4	-2	-1	12	73	-6
	-4	46	1	34	64	13	-52	-44	-58	54
	71	30	-72	-50	-7	-12	2	42	34	-10
=	75	86	3	16	60	73	36	86	65	45

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	29	64	88	27	88	68	3	84	76	29
	40	-32	-63	-24	-88	-56	3	1	-11	40
	-24	23	-21	34	3	83	40	-4	-51	-28
	-41	3	-1	-32	93	-11	42	4	40	-31
=	4	58	3	5	96	84	88	85	54	10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	66	26	24	25	12	60	14	41	17	41
	1	40	3	40	37	-10	14	22	12	44
	20	23	61	-42	-14	-50	-13	-11	40	-60
	-44	-64	-48	32	-13	34	71	-41	-24	54
	22	-21	33	-34	3	35	-52	44	1	-31
=	65	4	73	21	25	69	34	55	46	48

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	54	48	21	62	53	17	72	52	90	87
	43	-48	21	5	44	51	21	-1	-50	2
	-54	32	3	-62	-3	-24	3	-1	50	-81
	33	14	41	4	-72	22	-35	-50	-60	-2
	-5	-11	10	50	-1	10	14	30	43	-4
	24	-33	-22	-44	40	10	22	25	-2	73
=	95	2	74	15	61	86	97	55	71	75

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	57	45	94	46	56	16	20	96	65	24
	-45	54	-81	31	11	-13	36	2	-33	-14
	64	-64	40	-35	-27	63	3	-67	41	25
	-12	-14	-2	34	45	-66	-51	54	-42	40
	4	42	10	-11	-12	15	-4	-81	47	-34
	30	-20	-10	-63	-40	-1	94	-4	-53	27
=	98	43	51	2	33	14	98	0	25	68

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	181	400	192	135	342	659	731	204	613	136
	-111	139	-130	542	201	330	54	22	105	250
	-50	420	-52	-622	412	-633	-340	643	-614	203
	731	20	343	-11	43	-325	410	-4	5	-110
=	751	979	353	44	998	31	855	865	109	479

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	415	436	319	764	299	197	750	983	749	141
	34	253	210	-553	300	602	-540	13	120	-10
	440	-646	450	343	-384	-525	453	-951	-317	524
	-841	943	-238	-412	34	4	-41	710	-520	120
=	48	986	741	142	249	278	622	755	32	775

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 3

الصفحة 1

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	1	4	2	7	3	1	5	1	9
	2	9	3	1	6	5	1	4	6	2
	-1	5	-3	9	4	7	-1	-3	8	-6
=	3	15	4	12	17	15	1	6	15	5
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	1	7	4	4	3	5	3	1	2	9
	-1	7	9	4	-1	8	-2	-1	2	6
	3	5	-8	6	6	9	5	1	-3	-2
	9	3	-2	4	-2	7	9	3	8	-6
=	12	22	3	18	6	29	15	4	9	7
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	9	6	2	2	3	1	9	2	5	9
	-1	8	-1	3	8	1	4	5	5	3
	9	6	6	4	-5	8	9	7	5	4
	-5	5	-5	-5	5	9	-1	-7	7	6
=	12	25	2	4	11	19	21	7	22	22
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	8	5	8	6	5	6	2	8	5	8
	-2	-2	-4	-2	-2	3	5	7	1	8
	5	3	6	4	9	-6	1	-8	1	5
	8	8	6	1	2	8	9	-4	-6	8
	7	1	-4	-3	-3	6	-5	-1	-1	-7
=	26	15	12	6	11	17	12	2	0	22
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	6	7	8	1	4	3	3	2	1	4
	4	1	-5	-1	6	8	-2	3	7	-2
	3	8	9	8	7	-1	5	-2	5	-1
	-1	-5	6	3	6	2	6	9	-6	2
	4	9	7	-1	-1	9	5	7	7	-1
=	16	20	25	10	22	21	17	19	14	2
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	1	6	9	3	2	2	9	3	7	2
	4	-5	8	8	8	-1	4	6	-4	9
	4	-1	6	3	2	1	6	9	-2	-9
	4	9	4	3	4	-1	-8	8	-1	7
	8	7	9	1	9	2	-8	-3	8	3
	-2	-2	-9	-7	-4	1	7	-2	6	-1
=	19	14	27	11	21	4	10	21	14	11

المستوى3			الصفحة2					تصحيح				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			2	9	5	5	7	4	3	4	1	7
			2	8	6	-4	7	1	-2	9	-1	4
			-1	-6	9	-1	-3	7	3	-6	4	3
			5	8	9	5	4	-3	9	9	-1	9
			-7	-5	8	5	-7	5	8	-3	-1	5
			-1	4	-1	9	-4	-9	-9	1	3	-2
=			0	18	36	19	4	5	12	14	5	26
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			87	26	92	76	36	31	68	11	23	23
			71	71	50	43	67	62	71	33	29	22
			66	-18	47	-98	-1	43	-12	-33	-39	-44
=			224	79	189	21	102	136	127	11	13	1
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			17	51	64	94	96	88	29	76	68	48
			52	-51	28	66	40	18	27	71	51	-14
			-28	33	79	75	27	96	-32	-69	-76	45
			-10	-18	-88	-68	98	49	41	-70	74	-35
=			31	15	83	167	261	251	65	8	117	44
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			96	13	31	73	85	23	82	93	56	17
			96	51	17	37	69	28	21	-74	21	-8
			23	24	84	60	-15	45	69	24	34	92
			17	44	-76	-40	85	80	-44	-16	29	94
=			232	132	56	130	224	176	128	27	140	195
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			97	91	76	39	30	61	32	69	52	41
			71	85	18	30	64	95	56	23	-21	64
			-47	-58	63	44	-13	51	-29	73	55	80
			-53	19	-54	-31	-37	-8	48	69	-20	-64
			-19	-62	22	40	27	77	-9	-18	77	98
=			49	75	125	122	71	276	98	216	143	219
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			13	52	11	82	15	12	15	35	98	63
			-10	43	-7	38	82	89	37	70	43	73
			75	68	14	-30	17	14	36	14	-71	40
			-19	13	38	23	31	-60	15	33	44	-72
			-32	-31	80	-52	-31	-10	-7	82	36	75
			-24	16	-63	62	56	-13	41	-66	-10	36
=			3	161	73	123	170	32	137	168	140	215
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			765	750	458	893	199	423	270	888	995	236
			-401	413	389	106	-113	590	749	506	867	331
			813	-441	268	649	616	-5	-93	131	-513	-111
			-564	-246	148	158	337	-4	-18	715	861	-193
=			613	476	1263	1806	1039	1004	908	2240	2210	263

بطولة تاج السوروبان - الطبعة الأولى - بومرداس

المستوى 4

الصفحة 1

التصحيح

Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
9	5	3	8	3	9	6	2	8	5
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	41	59	27	82	40	96	98	51	69
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
153	205	177	216	246	360	576	196	408	345
Opé 11	Opé 12	Opé 13	Opé 14	Opé 15	Opé 16	Opé 17	Opé 18	Opé 19	Opé 20
7	6	3	6	3	4	8	5	7	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
93	32	17	16	85	54	78	44	28	34
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
651	192	51	96	255	216	624	220	196	204
Opé 21	Opé 22	Opé 23	Opé 24	Opé 25	Opé 26	Opé 27	Opé 28	Opé 29	Opé 30
5	2	9	8	9	2	4	4	9	8
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
48	62	89	14	33	59	94	22	46	70
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
240	124	801	112	297	118	376	88	414	560
Opé 31	Opé 32	Opé 33	Opé 34	Opé 35	Opé 36	Opé 37	Opé 38	Opé 39	Opé 40
2	3	9	6	2	4	7	3	2	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
45	68	11	80	63	19	19	40	93	73
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
90	204	99	480	126	76	133	120	186	438
Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
9	9	3	7	7	6	5	6	8	9
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
620	162	765	637	810	915	834	145	117	181
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5580	1458	2295	4459	5670	5490	4170	870	936	1629
Opé 11	Opé 12	Opé 13	Opé 14	Opé 15	Opé 16	Opé 17	Opé 18	Opé 19	Opé 20
8	2	6	7	3	7	5	7	9	9
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
274	596	955	796	729	415	530	665	151	372
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2192	1192	5730	5572	2187	2905	2650	4655	1359	3348
Opé 21	Opé 22	Opé 23	Opé 24	Opé 25	Opé 26	Opé 27	Opé 28	Opé 29	Opé 30
6	9	6	4	6	3	3	9	9	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
311	906	351	725	979	422	407	627	670	652
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1866	8154	2106	2900	5874	1266	1221	5643	6030	3912

المستوى4		الصفحة2					التصحيح			
Opé 31		Opé 32	Opé 33	Opé 34	Opé 35	Opé 36	Opé 37	Opé 38	Opé 39	Opé 40
3		6	8	8	3	2	9	6	8	8
x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
992		345	284	691	261	248	639	529	980	759
=		=	=	=	=	=	=	=	=	=
2976		2070	2272	5528	783	496	5751	3174	7840	6072
Opé 1		Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	9	4	7	2	2	6	7	7	4	2
2	6	-3	7	3	4	-2	-4	-5	4	-1
3	4	8	1	4	2	-2	-1	2	-7	8
4	5	1	7	2	8	-1	-1	6	3	3
5	4	8	4	3	9	5	9	3	9	2
=	28	18	26	14	25	6	10	13	13	14
Opé 1		Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	8	5	5	7	7	2	6	3	3	8
2	8	-3	4	-2	-3	-1	9	6	-1	4
3	-5	1	2	2	1	1	4	-4	9	8
4	4	7	8	-2	7	-1	-6	-2	9	2
5	6	3	5	5	9	2	-2	6	3	-1
=	21	13	24	10	21	3	11	9	23	21
Opé 1		Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	15	99	73	20	36	79	18	78	40	39
2	43	49	35	87	-20	-21	-12	18	-10	40
3	88	32	38	34	31	83	-4	86	43	89
4	47	-50	30	48	98	55	36	12	20	-42
=	193	130	176	189	145	196	38	194	93	126
Opé 1		Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	93	65	63	22	80	52	98	30	44	16
2	-82	57	58	-21	54	38	61	23	-10	60
3	99	87	94	97	33	63	64	33	36	62
4	36	30	31	81	-53	44	70	75	-40	29
5	-45	71	-21	12	58	79	-42	30	47	-46
=	101	310	225	191	172	276	251	191	77	121
Opé 1		Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	623	873	986	570	474	129	865	706	410	811
2	683	254	740	560	455	888	382	-308	-310	-580
3	173	345	-982	249	-723	-55	-562	-206	416	-161
4	583	-446	786	421	-201	326	485	830	921	354
=	2062	1026	1530	1800	5	1288	1170	1022	1437	424