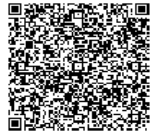


نماذج تدريبية رقم 1



100

الصفحة الأولى

التحضير

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7

==

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1

==

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	6	8	4	7	9	9	9	4
2	5	7	-5	-5	-1	-1	-6	-5	-3	5
3	-6	-5	6	-3	6	1	5	5	-5	-9

==

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6

4

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7

3

4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	5	7	1	7	1	6	4	5	8

2

[illegible]

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	5	2	2	3	2	3	1	3	5
2	-3	2	-1	1	1	1	-2	1	1	2
3	4	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	5	-5
4	5	-5	5	5	5	4	1	5	-2	2
5	-2	3	4	1	3	5	5	-5	1	5

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	12	23	66	35	48	23	75	56	31
2	-3	16	50	20	-15	50	66	-55	-56	16
3	86	60	-62	-86	67	-65	-84	7	71	-15

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	87	61	28	85	46	9	82	62	74	77
2	10	-11	21	3	-10	20	-10	21	-73	-77
3	-50	20	-3	-65	50	-16	-1	-23	36	58

=

نماذج تدريبية رقم 1



120

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الأولى

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	6	8	4	7	9	9	9	4
2	5	7	-5	-5	-1	-1	-6	-5	-3	5
3	-6	-5	6	-3	6	1	5	5	-5	-9

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6
4	6	-6	7	-1	-5	8	-7	-6	6	3

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	5	2	2	3	2	3	1	3	5
2	-3	2	-1	1	1	1	-2	1	1	2
3	4	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	5	-5
4	5	-5	5	5	5	4	1	5	-2	2
5	-2	3	4	1	3	5	5	-5	1	5

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	2	6	9	2	2	6	6	2	5	7
2	-2	2	-8	5	1	1	-6	-2	1	-5
3	4	-6	3	-6	-2	2	3	2	1	-2
4	-2	5	5	7	2	-4	-1	2	-2	1
5	6	-2	-2	-6	5	-5	-1	-3	-5	8
6	-7	4	-7	6	-6	6	7	7	8	-6

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	12	23	66	35	48	23	75	56	31
2	-3	16	50	20	-15	50	66	-55	-56	16
3	86	60	-62	-86	67	-65	-84	7	71	-15

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	23	48	66	81	79	22	94	2	19	6
2	-23	51	-6	10	-76	12	5	17	80	42
3	58	-47	-50	-20	91	-33	-94	-9	-68	-15
4	-3	35	64	-11	-80	76	13	7	-10	-3

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	57	62	53	87	68	24	21	40	56	29
2	-6	21	-2	-82	-11	-1	-1	52	-50	-16
3	20	-33	35	11	-2	76	7	6	-1	35
4	22	-50	-10	21	-55	-96	22	-3	-5	-33
5	6	94	22	60	47	-2	-41	2	48	84

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	300	773	801	774	153	950	756	840	460	442
2	531	5	68	-600	-151	-550	30	100	-300	-241
3	62	-510	-355	-151	75	-200	-635	-440	-110	592
4	6	-210	281	660	-67	610	521	396	841	-533

=

نماذج تدريبية رقم 1



130

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الثانية

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	6	8	4	7	9	9	9	4
2	5	7	-5	-5	-1	-1	-6	-5	-3	5
3	-6	-5	6	-3	6	1	5	5	-5	-9

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6
4	6	-6	7	-1	-5	8	-7	-6	6	3

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2

=

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

[illegible][illegible]

[illegible]

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

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

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	3	8	1	5	6	1	7	6	6
2	3	-2	-4	6	2	3	7	-5	-2	-1
3	-2	4	4	-1	1	-4	-4	4	2	-2
4	-3	3	-8	-2	-5	-2	-1	-1	2	4
5	-2	-8	4	3	3	5	4	2	-4	-2

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	6	8	2	4	6	2	8	6	2	5
2	1	-1	1	-2	3	2	-3	3	5	1
3	-3	-3	-1	6	-2	5	-3	-1	-2	-3
4	5	-3	5	-1	-3	-4	6	-3	-3	1
5	-4	5	-3	-1	-2	2	-1	-3	6	5
6	-3	2	-3	-3	-2	-3	-3	2	-6	-1

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	7	4	2	2	1	3	6	1	7
2	3	-7	1	6	7	1	-2	-5	1	-5
3	-5	4	1	-5	-5	-2	4	4	2	4
4	4	3	1	4	2	2	3	1	1	1
5	3	-2	-5	-5	-5	6	1	3	-5	-1
6	1	1	7	1	4	-5	-1	-6	2	-1

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	87	58	43	98	79	40	80	32	23	36
2	-87	10	22	-46	-15	33	16	-11	30	-1
3	34	-45	-40	-22	-41	-60	-75	53	44	-3
4	40	70	-22	-10	33	52	34	-30	-57	14

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	36	28	41	57	37	15	73	27	81	51
2	10	-11	-30	-22	-34	41	12	40	-20	-21
3	-22	-14	51	-31	73	-12	-33	-26	-40	-10
4	31	-3	-21	63	10	-14	-11	37	52	62

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	11	77	58	59	53	40	55	93	53	37
2	-10	21	30	10	45	15	-42	-82	-51	-2
3	61	-51	-37	-44	-58	-34	15	28	7	40
4	-40	42	-11	73	27	-20	50	-4	-3	-44
5	46	-77	41	1	20	85	1	-22	-4	26

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	565	271	96	285	2	611	558	370	174	128
2	-523	510	-73	400	275	-11	231	415	321	-120
3	932	-730	-22	111	401	-300	-252	-340	-134	141
4	-710	-20	832	-274	-657	334	222	-310	-220	140

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	206	385	453	383	563	52	462	104	229	929
2	490	613	446	-220	-443	923	-142	430	370	-505
3	-144	-114	-168	413	246	-524	-210	-213	-541	234
4	-352	-222	234	-235	-265	-320	849	468	-13	231
5	446	134	-863	-140	414	-1	-943	-142	-10	-866

=

[illegible]

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

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	93	68	7	79	36	89	80	83	98	68
2	-73	-54	40	-46	21	-22	14	-12	-15	-10
3	38	81	40	31	-12	-63	3	28	-42	-22
4	-47	-75	-23	30	51	-1	-72	-39	-20	1
5	-1	29	4	2	-94	12	-10	-20	-10	-11

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	43	87	87	99	49	21	58	67	67	48
2	41	-55	2	-63	-7	10	-51	-57	-1	-36
3	-60	43	-79	32	-1	35	-5	43	31	43
4	14	2	25	-67	3	2	83	24	-36	43
5	40	-16	11	-1	-31	-57	1	-62	3	-88
6	-28	11	10	49	83	54	-50	22	4	78

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	288	668	734	850	871	865	335	348	673	797
2	-258	-612	14	-300	122	-822	24	110	-171	-510
3	-10	-13	-242	235	3	330	330	-235	410	-146

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	565	271	96	285	2	611	558	370	174	128
2	-523	510	-73	400	275	-11	231	415	321	-120
3	932	-730	-22	111	401	-300	-252	-340	-134	141
4	-710	-20	832	-274	-657	334	222	-310	-220	140

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	206	385	453	383	563	52	462	104	229	929
2	490	613	446	-220	-443	923	-142	430	370	-505
3	-144	-114	-168	413	246	-524	-210	-213	-541	234
4	-352	-222	234	-235	-265	-320	849	468	-13	231
5	446	134	-863	-140	414	-1	-943	-142	-10	-866

=



المستوى الثالث الفئة الأولى

[illegible]

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	4	1	7	7	3	3	1	5	1
2	8	7	7	7	5	1	-1	5	1	6
3	7	4	7	-9	-1	6	1	5	-1	7
4	6	3	3	-2	2	7	6	3	5	-3
5	1	-5	-6	-2	-2	5	-7	-9	5	-8

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	8	4	1	3	1	6	5	3	5	8
2	-2	4	3	-1	5	-2	7	2	-1	-1
3	5	2	6	7	-2	9	8	2	2	4
4	4	2	2	5	3	5	6	-5	4	-7
5	1	2	-7	-2	8	9	-5	4	1	9
6	9	-2	4	8	-4	-4	-7	-1	-7	-5

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	9	9	5	5	2	2	3	1	3	1
2	4	4	-2	-2	9	2	-1	1	3	8
3	7	7	-1	7	7	6	4	8	4	-3
4	8	1	8	8	9	8	8	4	8	3
5	6	-1	7	5	8	8	4	8	-6	6
6	1	1	6	-2	5	-3	-1	-1	9	4

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	44	38	32	28	51	26	98	74	79	82
2	62	33	-31	-21	-41	35	-53	50	89	-11
3	-8	-28	75	77	96	46	39	73	52	30
4	-5	-18	-44	25	-2	-1	86	40	38	47

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	32	39	47	57	13	51	84	17	38	58
2	34	17	97	-46	86	42	36	18	72	-14
3	32	98	29	78	-38	-25	-90	65	28	99
4	-17	-72	42	-46	63	-21	15	24	-16	-60

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	16	25	28	98	53	95	71	37	40	72
2	71	73	-19	28	-22	-41	-15	-12	67	72
3	-26	-20	37	-93	-11	18	92	-18	-5	33
4	73	65	20	-10	21	98	-46	96	-3	47
5	85	91	-55	-14	12	94	-3	-2	55	-22

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	599	993	442	146	485	273	561	206	225	634
2	249	-832	766	570	-318	453	325	-103	461	847
3	-753	-63	307	695	836	117	694	121	-409	481
4	183	-83	-202	629	733	362	612	-157	880	745

=

	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
5	-60	568	-320	-400	-3	-282	-230	727	856	448

=

[illegible]

المستوى الثالث الفئة الثانية

[illegible][illegible][illegible]

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	50	71	23	70	59	21	53	63	15	64
2	-10	27	-22	-50	68	70	-20	45	81	93
3	58	-34	46	84	49	11	67	-2	38	87
4	50	93	-44	94	24	44	84	-5	12	-33
5	29	10	92	-97	31	55	33	89	42	63

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	20	14	88	91	47	24	79	20	44	95
2	-10	26	-10	88	67	21	-43	44	80	-91
3	18	56	-63	22	79	50	-33	-61	93	-1
4	49	59	51	-1	72	-22	-2	65	58	-1
5	49	77	99	47	86	39	41	52	-13	28
6	44	29	70	52	96	-11	79	36	33	97

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	222	749	723	404	833	633	435	887	582	172
2	458	778	-675	-109	735	676	-112	258	728	786
3	-390	363	-47	255	176	515	-292	872	556	427

=

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	599	993	442	146	485	273	561	206	225	634
2	249	-832	766	570	-318	453	325	-103	461	847
3	-753	-63	307	695	836	117	694	121	-409	481
4	183	-83	-202	629	733	362	612	-157	880	745

=

	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
5	-60	568	-320	-400	-3	-282	-230	727	856	448

=

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

100

الصفحة الأولى

التحضير

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7
=	0	0	1	9	9	8	2	3	2	2
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1
=	9	0	8	9	6	9	2	0	9	6
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	6	8	4	7	9	9	9	4
2	5	7	-5	-5	-1	-1	-6	-5	-3	5
3	-6	-5	6	-3	6	1	5	5	-5	-9
=	0	4	7	0	9	7	8	9	1	0
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6
4	6	-6	7	-1	-5	8	-7	-6	6	3
=	7	0	9	8	1	8	0	1	6	4
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=	4	9	8	6	1	7	0	3	9	0
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	5	7	1	7	1	6	4	5	8
2	-4	-5	-5	3	-5	5	3	-3	4	-8
3	9	9	7	-2	-2	1	-7	8	-9	6
4	-9	-2	-8	7	8	-6	7	-9	2	1
=	0	7	1	9	8	1	9	0	2	7

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2
=	5	5	3	3	7	6	8	5	7	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	5	2	2	3	2	3	1	3	5
2	-3	2	-1	1	1	1	-2	1	1	2
3	4	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	5	-5
4	5	-5	5	5	5	4	1	5	-2	2
5	-2	3	4	1	3	5	5	-5	1	5
=	7	3	9	6	9	9	6	0	8	9

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	12	23	66	35	48	23	75	56	31
2	-3	16	50	20	-15	50	66	-55	-56	16
3	86	60	-62	-86	67	-65	-84	7	71	-15
=	86	88	11	0	87	33	5	27	71	32

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	87	61	28	85	46	9	82	62	74	77
2	10	-11	21	3	-10	20	-10	21	-73	-77
3	-50	20	-3	-65	50	-16	-1	-23	36	58
=	47	70	46	23	86	13	71	60	37	58

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

120

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الأولى

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7
=	0	0	1	9	9	8	2	3	2	2

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1
=	9	0	8	9	6	9	2	0	9	6

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	6	8	4	7	9	9	9	4
2	5	7	-5	-5	-1	-1	-6	-5	-3	5
3	-6	-5	6	-3	6	1	5	5	-5	-9
=	0	4	7	0	9	7	8	9	1	0

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6
4	6	-6	7	-1	-5	8	-7	-6	6	3
=	7	0	9	8	1	8	0	1	6	4

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=	4	9	8	6	1	7	0	3	9	0

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2
=	5	5	3	3	7	6	8	5	7	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	5	2	2	3	2	3	1	3	5
2	-3	2	-1	1	1	1	-2	1	1	2
3	4	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	5	-5
4	5	-5	5	5	5	4	1	5	-2	2
5	-2	3	4	1	3	5	5	-5	1	5
=	7	3	9	6	9	9	6	0	8	9
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	2	6	9	2	2	6	6	2	5	7
2	-2	2	-8	5	1	1	-6	-2	1	-5
3	4	-6	3	-6	-2	2	3	2	1	-2
4	-2	5	5	7	2	-4	-1	2	-2	1
5	6	-2	-2	-6	5	-5	-1	-3	-5	8
6	-7	4	-7	6	-6	6	7	7	8	-6
=	1	9	0	8	2	6	8	8	8	3
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	12	23	66	35	48	23	75	56	31
2	-3	16	50	20	-15	50	66	-55	-56	16
3	86	60	-62	-86	67	-65	-84	7	71	-15
=	86	88	11	0	87	33	5	27	71	32
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	23	48	66	81	79	22	94	2	19	6
2	-23	51	-6	10	-76	12	5	17	80	42
3	58	-47	-50	-20	91	-33	-94	-9	-68	-15
4	-3	35	64	-11	-80	76	13	7	-10	-3
=	55	87	74	60	14	77	18	17	21	30
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	57	62	53	87	68	24	21	40	56	29
2	-6	21	-2	-82	-11	-1	-1	52	-50	-16
3	20	-33	35	11	-2	76	7	6	-1	35
4	22	-50	-10	21	-55	-96	22	-3	-5	-33
5	6	94	22	60	47	-2	-41	2	48	84
=	99	94	98	97	47	1	8	97	48	99
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	300	773	801	774	153	950	756	840	460	442
2	531	5	68	-600	-151	-550	30	100	-300	-241
3	62	-510	-355	-151	75	-200	-635	-440	-110	592
4	6	-210	281	660	-67	610	521	396	841	-533
=	899	58	795	683	10	810	672	896	891	260

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

130

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الثانية

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7
=	0	0	1	9	9	8	2	3	2	2

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1
=	9	0	8	9	6	9	2	0	9	6

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	6	8	4	7	9	9	9	4
2	5	7	-5	-5	-1	-1	-6	-5	-3	5
3	-6	-5	6	-3	6	1	5	5	-5	-9
=	0	4	7	0	9	7	8	9	1	0

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6
4	6	-6	7	-1	-5	8	-7	-6	6	3
=	7	0	9	8	1	8	0	1	6	4

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=	4	9	8	6	1	7	0	3	9	0

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2
=	5	5	3	3	7	6	8	5	7	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	5	2	2	3	2	3	1	3	5
2	-3	2	-1	1	1	1	-2	1	1	2
3	4	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	5	-5
4	5	-5	5	5	5	4	1	5	-2	2
5	-2	3	4	1	3	5	5	-5	1	5
=	7	3	9	6	9	9	6	0	8	9

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	2	6	9	2	2	6	6	2	5	7
2	-2	2	-8	5	1	1	-6	-2	1	-5
3	4	-6	3	-6	-2	2	3	2	1	-2
4	-2	5	5	7	2	-4	-1	2	-2	1
5	6	-2	-2	-6	5	-5	-1	-3	-5	8
6	-7	4	-7	6	-6	6	7	7	8	-6
=	1	9	0	8	2	6	8	8	8	3

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	12	23	66	35	48	23	75	56	31
2	-3	16	50	20	-15	50	66	-55	-56	16
3	86	60	-62	-86	67	-65	-84	7	71	-15
=	86	88	11	0	87	33	5	27	71	32

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	23	48	66	81	79	22	94	2	19	6
2	-23	51	-6	10	-76	12	5	17	80	42
3	58	-47	-50	-20	91	-33	-94	-9	-68	-15
4	-3	35	64	-11	-80	76	13	7	-10	-3
=	55	87	74	60	14	77	18	17	21	30

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	57	62	53	87	68	24	21	40	56	29
2	-6	21	-2	-82	-11	-1	-1	52	-50	-16
3	20	-33	35	11	-2	76	7	6	-1	35
4	22	-50	-10	21	-55	-96	22	-3	-5	-33
5	6	94	22	60	47	-2	-41	2	48	84
=	99	94	98	97	47	1	8	97	48	99

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	300	773	801	774	153	950	756	840	460	442
2	531	5	68	-600	-151	-550	30	100	-300	-241
3	62	-510	-355	-151	75	-200	-635	-440	-110	592
4	6	-210	281	660	-67	610	521	396	841	-533
=	899	58	795	683	10	810	672	896	891	260

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	799	155	406	922	167	654	347	408	504	84
2	-294	533	-200	-702	-56	131	500	171	-503	-33
3	-505	-181	-6	504	865	210	51	-529	212	215
4	886	270	156	250	-555	-855	-377	-50	150	510
5	-826	-121	-206	-74	177	619	-11	874	-163	-150
=	60	656	150	900	598	759	510	874	200	626

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

150

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الثالثة

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	3	4	2	9	5	8	2	6	3
2	5	6	5	-2	-8	-5	-5	6	1	6
3	-9	-9	-8	9	8	8	-1	-5	-5	-7
=	0	0	1	9	9	8	2	3	2	2
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	8	5	2	4	9	8	8	4	6
2	2	-7	-5	-1	-4	-3	-7	1	-1	1
3	6	-1	8	8	6	3	1	-9	6	-1
=	9	0	8	9	6	9	2	0	9	6
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	4	6	1	2	2	4	9	9	7	5
2	-1	-5	6	-2	-2	-3	-9	-7	-2	2
3	-2	5	-5	9	6	-1	7	5	-5	-6
4	6	-6	7	-1	-5	8	-7	-6	6	3
=	7	0	9	8	1	8	0	1	6	4
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=	4	9	8	6	1	7	0	3	9	0
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2
=	5	5	3	3	7	6	8	5	7	5
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	5	2	2	3	2	3	1	3	5
2	-3	2	-1	1	1	1	-2	1	1	2
3	4	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	5	-5
4	5	-5	5	5	5	4	1	5	-2	2
5	-2	3	4	1	3	5	5	-5	1	5
=	7	3	9	6	9	9	6	0	8	9

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	2	6	9	2	2	6	6	2	5	7
2	-2	2	-8	5	1	1	-6	-2	1	-5
3	4	-6	3	-6	-2	2	3	2	1	-2
4	-2	5	5	7	2	-4	-1	2	-2	1
5	6	-2	-2	-6	5	-5	-1	-3	-5	8
6	-7	4	-7	6	-6	6	7	7	8	-6
=	1	9	0	8	2	6	8	8	8	3

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	12	23	66	35	48	23	75	56	31
2	-3	16	50	20	-15	50	66	-55	-56	16
3	86	60	-62	-86	67	-65	-84	7	71	-15
=	86	88	11	0	87	33	5	27	71	32

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	23	48	66	81	79	22	94	2	19	6
2	-23	51	-6	10	-76	12	5	17	80	42
3	58	-47	-50	-20	91	-33	-94	-9	-68	-15
4	-3	35	64	-11	-80	76	13	7	-10	-3
=	55	87	74	60	14	77	18	17	21	30

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	6	2	70	70	66	40	68	93	56	26
2	21	-2	22	-10	-55	52	20	1	-50	10
3	-11	36	7	9	66	6	-36	-94	21	-25
4	71	61	-97	-51	-72	-25	12	36	-11	27
=	87	97	2	18	5	73	64	36	16	38

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	57	62	53	87	68	24	21	40	56	29
2	-6	21	-2	-82	-11	-1	-1	52	-50	-16
3	20	-33	35	11	-2	76	7	6	-1	35
4	22	-50	-10	21	-55	-96	22	-3	-5	-33
5	6	94	22	60	47	-2	-41	2	48	84
=	99	94	98	97	47	1	8	97	48	99

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	54	99	97	8	58	21	28	83	93	65
2	-1	-63	-20	60	-56	-1	-8	-82	-50	-50
3	40	-10	-66	10	5	-10	79	-1	-30	13
4	1	11	22	-3	60	68	-81	83	70	-21
5	-92	-17	-22	-25	-5	-55	-5	-82	-60	80
6	57	67	57	-50	5	-22	35	8	55	-75
=	59	87	68	0	67	1	48	9	78	12

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	920	516	459	99	386	704	581	124	465	241
2	-210	-500	-308	-8	-155	-102	-571	260	523	650
3	161	772	632	208	265	286	666	-81	-821	-161
=	871	788	783	299	496	888	676	303	167	730

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	300	773	801	774	153	950	756	840	460	442
2	531	5	68	-600	-151	-550	30	100	-300	-241
3	62	-510	-355	-151	75	-200	-635	-440	-110	592
4	6	-210	281	660	-67	610	521	396	841	-533
=	899	58	795	683	10	810	672	896	891	260

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	799	155	406	922	167	654	347	408	504	84
2	-294	533	-200	-702	-56	131	500	171	-503	-33
3	-505	-181	-6	504	865	210	51	-529	212	215
4	886	270	156	250	-555	-855	-377	-50	150	510
5	-826	-121	-206	-74	177	619	-11	874	-163	-150
=	60	656	150	900	598	759	510	874	200	626

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

130

الصفحة الأولى

المستوى الثاني الفئة الأولى

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	1	9	6	7	3	8	1	2
2	3	2	6	-3	-3	-5	3	-3	2	7
3	-5	3	-4	-3	2	4	-5	-1	3	-6
4	2	3	4	2	-3	-3	4	-4	-4	2
=	5	9	7	5	2	3	5	0	2	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	4	9	8	9	4	7	5	5	4
2	5	-2	-4	-2	-9	-2	-3	3	-1	-1
3	-4	3	-4	2	4	4	5	-3	-1	2
4	2	-1	6	-4	4	-4	-9	-3	3	-2
=	6	4	7	4	8	2	0	2	6	3

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	9	3	6	8	8	4	1	6	9	8
2	-6	3	-6	-7	-4	3	3	-2	-4	-7
3	3	-3	4	4	2	-5	1	5	-1	4
4	-4	-3	4	3	-3	3	-5	-5	-3	-3
=	2	0	8	8	3	5	0	4	1	2

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	3	8	1	5	6	1	7	6	6
2	3	-2	-4	6	2	3	7	-5	-2	-1
3	-2	4	4	-1	1	-4	-4	4	2	-2
4	-3	3	-8	-2	-5	-2	-1	-1	2	4
5	-2	-8	4	3	3	5	4	2	-4	-2
=	1	0	4	7	6	8	7	7	4	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	4	6	3	1	8	2	7	9
2	3	4	-1	-5	4	8	-3	2	-4	-6
3	4	2	6	6	-3	-3	-3	3	2	4
4	-6	-3	-1	-6	-2	-3	1	-7	-5	2
5	2	3	-4	4	6	-2	-2	2	1	-3
=	4	8	4	5	8	1	1	2	1	6

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	3	8	1	5	6	1	7	6	6
2	3	-2	-4	6	2	3	7	-5	-2	-1
3	-2	4	4	-1	1	-4	-4	4	2	-2
4	-3	3	-8	-2	-5	-2	-1	-1	2	4
5	-2	-8	4	3	3	5	4	2	-4	-2

= **1 0 4 7 6 8 7 7 4 5**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	6	8	2	4	6	2	8	6	2	5
2	1	-1	1	-2	3	2	-3	3	5	1
3	-3	-3	-1	6	-2	5	-3	-1	-2	-3
4	5	-3	5	-1	-3	-4	6	-3	-3	1
5	-4	5	-3	-1	-2	2	-1	-3	6	5
6	-3	2	-3	-3	-2	-3	-3	2	-6	-1

= **2 8 1 3 0 4 4 4 2 8**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	7	4	2	2	1	3	6	1	7
2	3	-7	1	6	7	1	-2	-5	1	-5
3	-5	4	1	-5	-5	-2	4	4	2	4
4	4	3	1	4	2	2	3	1	1	1
5	3	-2	-5	-5	-5	6	1	3	-5	-1
6	1	1	7	1	4	-5	-1	-6	2	-1

= **9 6 9 3 5 3 8 3 2 5**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	87	58	43	98	79	40	80	32	23	36
2	-87	10	22	-46	-15	33	16	-11	30	-1
3	34	-45	-40	-22	-41	-60	-75	53	44	-3
4	40	70	-22	-10	33	52	34	-30	-57	14

= **74 93 3 20 56 65 55 44 40 46**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	36	28	41	57	37	15	73	27	81	51
2	10	-11	-30	-22	-34	41	12	40	-20	-21
3	-22	-14	51	-31	73	-12	-33	-26	-40	-10
4	31	-3	-21	63	10	-14	-11	37	52	62

= **55 0 41 67 86 30 41 78 73 82**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	11	77	58	59	53	40	55	93	53	37
2	-10	21	30	10	45	15	-42	-82	-51	-2
3	61	-51	-37	-44	-58	-34	15	28	7	40
4	-40	42	-11	73	27	-20	50	-4	-3	-44
5	46	-77	41	1	20	85	1	-22	-4	26
=	68	12	81	99	87	86	79	13	2	57
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	565	271	96	285	2	611	558	370	174	128
2	-523	510	-73	400	275	-11	231	415	321	-120
3	932	-730	-22	111	401	-300	-252	-340	-134	141
4	-710	-20	832	-274	-657	334	222	-310	-220	140
=	264	31	833	522	21	634	759	135	141	289
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	206	385	453	383	563	52	462	104	229	929
2	490	613	446	-220	-443	923	-142	430	370	-505
3	-144	-114	-168	413	246	-524	-210	-213	-541	234
4	-352	-222	234	-235	-265	-320	849	468	-13	231
5	446	134	-863	-140	414	-1	-943	-142	-10	-866
=	646	796	102	201	515	130	16	647	35	23

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

150

الصفحة الأولى

المستوى الثاني الفئة الثانية

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	1	1	9	6	7	3	8	1	2
2	3	2	6	-3	-3	-5	3	-3	2	7
3	-5	3	-4	-3	2	4	-5	-1	3	-6
4	2	3	4	2	-3	-3	4	-4	-4	2
=	5	9	7	5	2	3	5	0	2	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	4	9	8	9	4	7	5	5	4
2	5	-2	-4	-2	-9	-2	-3	3	-1	-1
3	-4	3	-4	2	4	4	5	-3	-1	2
4	2	-1	6	-4	4	-4	-9	-3	3	-2
=	6	4	7	4	8	2	0	2	6	3

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	3	8	1	5	6	1	7	6	6
2	3	-2	-4	6	2	3	7	-5	-2	-1
3	-2	4	4	-1	1	-4	-4	4	2	-2
4	-3	3	-8	-2	-5	-2	-1	-1	2	4
5	-2	-8	4	3	3	5	4	2	-4	-2
=	1	0	4	7	6	8	7	7	4	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	2	4	6	3	1	8	2	7	9
2	3	4	-1	-5	4	8	-3	2	-4	-6
3	4	2	6	6	-3	-3	-3	3	2	4
4	-6	-3	-1	-6	-2	-3	1	-7	-5	2
5	2	3	-4	4	6	-2	-2	2	1	-3
=	4	8	4	5	8	1	1	2	1	6

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	3	8	1	5	6	1	7	6	6
2	3	-2	-4	6	2	3	7	-5	-2	-1
3	-2	4	4	-1	1	-4	-4	4	2	-2
4	-3	3	-8	-2	-5	-2	-1	-1	2	4
5	-2	-8	4	3	3	5	4	2	-4	-2
=	1	0	4	7	6	8	7	7	4	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	6	8	2	4	6	2	8	6	2	5
2	1	-1	1	-2	3	2	-3	3	5	1
3	-3	-3	-1	6	-2	5	-3	-1	-2	-3
4	5	-3	5	-1	-3	-4	6	-3	-3	1
5	-4	5	-3	-1	-2	2	-1	-3	6	5
6	-3	2	-3	-3	-2	-3	-3	2	-6	-1
=	2	8	1	3	0	4	4	4	2	8

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	7	4	2	2	1	3	6	1	7
2	3	-7	1	6	7	1	-2	-5	1	-5
3	-5	4	1	-5	-5	-2	4	4	2	4
4	4	3	1	4	2	2	3	1	1	1
5	3	-2	-5	-5	-5	6	1	3	-5	-1
6	1	1	7	1	4	-5	-1	-6	2	-1
=	9	6	9	3	5	3	8	3	2	5

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	87	58	43	98	79	40	80	32	23	36
2	-87	10	22	-46	-15	33	16	-11	30	-1
3	34	-45	-40	-22	-41	-60	-75	53	44	-3
4	40	70	-22	-10	33	52	34	-30	-57	14
=	74	93	3	20	56	65	55	44	40	46

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	36	28	41	57	37	15	73	27	81	51
2	10	-11	-30	-22	-34	41	12	40	-20	-21
3	-22	-14	51	-31	73	-12	-33	-26	-40	-10
4	31	-3	-21	63	10	-14	-11	37	52	62
=	55	0	41	67	86	30	41	78	73	82

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	11	77	58	59	53	40	55	93	53	37
2	-10	21	30	10	45	15	-42	-82	-51	-2
3	61	-51	-37	-44	-58	-34	15	28	7	40
4	-40	42	-11	73	27	-20	50	-4	-3	-44
5	46	-77	41	1	20	85	1	-22	-4	26
=	68	12	81	99	87	86	79	13	2	57

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	93	68	7	79	36	89	80	83	98	68
2	-73	-54	40	-46	21	-22	14	-12	-15	-10
3	38	81	40	31	-12	-63	3	28	-42	-22
4	-47	-75	-23	30	51	-1	-72	-39	-20	1
5	-1	29	4	2	-94	12	-10	-20	-10	-11
=	10	49	68	96	2	15	15	40	11	26
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	43	87	87	99	49	21	58	67	67	48
2	41	-55	2	-63	-7	10	-51	-57	-1	-36
3	-60	43	-79	32	-1	35	-5	43	31	43
4	14	2	25	-67	3	2	83	24	-36	43
5	40	-16	11	-1	-31	-57	1	-62	3	-88
6	-28	11	10	49	83	54	-50	22	4	78
=	50	72	56	49	96	65	36	37	68	88
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	288	668	734	850	871	865	335	348	673	797
2	-258	-612	14	-300	122	-822	24	110	-171	-510
3	-10	-13	-242	235	3	330	330	-235	410	-146
=	20	43	506	785	996	373	689	223	912	141
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	565	271	96	285	2	611	558	370	174	128
2	-523	510	-73	400	275	-11	231	415	321	-120
3	932	-730	-22	111	401	-300	-252	-340	-134	141
4	-710	-20	832	-274	-657	334	222	-310	-220	140
=	264	31	833	522	21	634	759	135	141	289
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	206	385	453	383	563	52	462	104	229	929
2	490	613	446	-220	-443	923	-142	430	370	-505
3	-144	-114	-168	413	246	-524	-210	-213	-541	234
4	-352	-222	234	-235	-265	-320	849	468	-13	231
5	446	134	-863	-140	414	-1	-943	-142	-10	-866
=	646	796	102	201	515	130	16	647	35	23

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

130

الصفحة الأولى

المستوى الثالث الفئة الأولى

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	4	6	7	4	8	9	9	4	5
2	-1	2	1	1	-2	3	7	2	-3	1
3	3	4	-6	4	5	3	4	7	2	4
4	1	1	-1	3	-4	6	4	-5	-1	3
=	8	11	0	15	3	20	24	13	2	13

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	2	3	6	5	3	9	9	9	3	8
2	9	1	5	9	7	9	3	5	4	-2
3	6	1	4	1	1	-4	3	-5	2	4
4	-5	5	-7	9	-2	4	9	5	8	5
=	12	10	8	24	9	18	24	14	17	15

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	5	5	2	2	6	2	4	6	1
2	1	8	1	9	6	7	8	-3	8	4
3	-5	-1	-3	-7	-3	-6	5	9	9	-3
4	-1	-1	3	-1	4	4	-8	1	1	-1
=	0	11	6	3	9	11	7	11	24	1

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	7	8	4	6	5	6	5	8	3	3
2	8	9	9	9	5	2	-4	-5	4	4
3	3	-3	8	6	5	1	6	2	1	-4
4	2	-3	2	6	8	2	4	-1	2	3
5	5	-9	-1	4	-2	-3	7	-3	8	8
=	25	2	22	31	21	8	18	1	18	14

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	7	2	7	5	1	1	8	8	6
2	1	2	6	8	2	-1	9	1	6	4
3	-1	-5	9	-2	-2	7	4	4	4	6
4	1	7	3	1	1	2	4	4	-3	6
5	7	3	9	5	5	-7	9	7	-1	9
=	9	14	29	19	11	2	27	24	14	31

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	4	1	7	7	3	3	1	5	1
2	8	7	7	7	5	1	-1	5	1	6
3	7	4	7	-9	-1	6	1	5	-1	7
4	6	3	3	-2	2	7	6	3	5	-3
5	1	-5	-6	-2	-2	5	-7	-9	5	-8

= **25** **13** **12** **1** **11** **22** **2** **5** **15** **3**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	8	4	1	3	1	6	5	3	5	8
2	-2	4	3	-1	5	-2	7	2	-1	-1
3	5	2	6	7	-2	9	8	2	2	4
4	4	2	2	5	3	5	6	-5	4	-7
5	1	2	-7	-2	8	9	-5	4	1	9
6	9	-2	4	8	-4	-4	-7	-1	-7	-5

= **25** **12** **9** **20** **11** **23** **14** **5** **4** **8**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	9	9	5	5	2	2	3	1	3	1
2	4	4	-2	-2	9	2	-1	1	3	8
3	7	7	-1	7	7	6	4	8	4	-3
4	8	1	8	8	9	8	8	4	8	3
5	6	-1	7	5	8	8	4	8	-6	6
6	1	1	6	-2	5	-3	-1	-1	9	4

= **35** **21** **23** **21** **40** **23** **17** **21** **21** **19**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	44	38	32	28	51	26	98	74	79	82
2	62	33	-31	-21	-41	35	-53	50	89	-11
3	-8	-28	75	77	96	46	39	73	52	30
4	-5	-18	-44	25	-2	-1	86	40	38	47

= **93** **25** **32** **109** **104** **106** **170** **237** **258** **148**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	32	39	47	57	13	51	84	17	38	58
2	34	17	97	-46	86	42	36	18	72	-14
3	32	98	29	78	-38	-25	-90	65	28	99
4	-17	-72	42	-46	63	-21	15	24	-16	-60

= **81** **82** **215** **43** **124** **47** **45** **124** **122** **83**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	16	25	28	98	53	95	71	37	40	72
2	71	73	-19	28	-22	-41	-15	-12	67	72
3	-26	-20	37	-93	-11	18	92	-18	-5	33
4	73	65	20	-10	21	98	-46	96	-3	47
5	85	91	-55	-14	12	94	-3	-2	55	-22

= **219** **234** **11** **9** **53** **264** **99** **101** **154** **202**

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	599	993	442	146	485	273	561	206	225	634
2	249	-832	766	570	-318	453	325	-103	461	847
3	-753	-63	307	695	836	117	694	121	-409	481
4	183	-83	-202	629	733	362	612	-157	880	745

= **278** **15** **1313** **2040** **1736** **1205** **2192** **67** **1157** **2707**

	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
5	-60	568	-320	-400	-3	-282	-230	727	856	448

= **2002** **1594** **1210** **1400** **2** **1006** **940** **1749** **2293** **872**

تصحيح النماذج التدريبية رقم 1

150

الصفحة الأولى

المستوى الثالث الفئة الثانية

تصحيح

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	5	4	6	7	4	8	9	9	4	5
2	-1	2	1	1	-2	3	7	2	-3	1
3	3	4	-6	4	5	3	4	7	2	4
4	1	1	-1	3	-4	6	4	-5	-1	3
=	8	11	0	15	3	20	24	13	2	13

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	2	3	6	5	3	9	9	9	3	8
2	9	1	5	9	7	9	3	5	4	-2
3	6	1	4	1	1	-4	3	-5	2	4
4	-5	5	-7	9	-2	4	9	5	8	5
=	12	10	8	24	9	18	24	14	17	15

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	7	8	4	6	5	6	5	8	3	3
2	8	9	9	9	5	2	-4	-5	4	4
3	3	-3	8	6	5	1	6	2	1	-4
4	2	-3	2	6	8	2	4	-1	2	3
5	5	-9	-1	4	-2	-3	7	-3	8	8
=	25	2	22	31	21	8	18	1	18	14

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	1	7	2	7	5	1	1	8	8	6
2	1	2	6	8	2	-1	9	1	6	4
3	-1	-5	9	-2	-2	7	4	4	4	6
4	1	7	3	1	1	2	4	4	-3	6
5	7	3	9	5	5	-7	9	7	-1	9
=	9	14	29	19	11	2	27	24	14	31

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	3	4	1	7	7	3	3	1	5	1
2	8	7	7	7	5	1	-1	5	1	6
3	7	4	7	-9	-1	6	1	5	-1	7
4	6	3	3	-2	2	7	6	3	5	-3
5	1	-5	-6	-2	-2	5	-7	-9	5	-8
=	25	13	12	1	11	22	2	5	15	3

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	8	4	1	3	1	6	5	3	5	8
2	-2	4	3	-1	5	-2	7	2	-1	-1
3	5	2	6	7	-2	9	8	2	2	4
4	4	2	2	5	3	5	6	-5	4	-7
5	1	2	-7	-2	8	9	-5	4	1	9
6	9	-2	4	8	-4	-4	-7	-1	-7	-5
=	25	12	9	20	11	23	14	5	4	8

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	9	9	5	5	2	2	3	1	3	1
2	4	4	-2	-2	9	2	-1	1	3	8
3	7	7	-1	7	7	6	4	8	4	-3
4	8	1	8	8	9	8	8	4	8	3
5	6	-1	7	5	8	8	4	8	-6	6
6	1	1	6	-2	5	-3	-1	-1	9	4
=	35	21	23	21	40	23	17	21	21	19

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	44	38	32	28	51	26	98	74	79	82
2	62	33	-31	-21	-41	35	-53	50	89	-11
3	-8	-28	75	77	96	46	39	73	52	30
4	-5	-18	-44	25	-2	-1	86	40	38	47
=	93	25	32	109	104	106	170	237	258	148

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	32	39	47	57	13	51	84	17	38	58
2	34	17	97	-46	86	42	36	18	72	-14
3	32	98	29	78	-38	-25	-90	65	28	99
4	-17	-72	42	-46	63	-21	15	24	-16	-60
=	81	82	215	43	124	47	45	124	122	83

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	16	25	28	98	53	95	71	37	40	72
2	71	73	-19	28	-22	-41	-15	-12	67	72
3	-26	-20	37	-93	-11	18	92	-18	-5	33
4	73	65	20	-10	21	98	-46	96	-3	47
5	85	91	-55	-14	12	94	-3	-2	55	-22
=	219	234	11	9	53	264	99	101	154	202

	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	50	71	23	70	59	21	53	63	15	64
2	-10	27	-22	-50	68	70	-20	45	81	93
3	58	-34	46	84	49	11	67	-2	38	87
4	50	93	-44	94	24	44	84	-5	12	-33
5	29	10	92	-97	31	55	33	89	42	63
=	177	167	95	101	231	201	217	190	188	274
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	20	14	88	91	47	24	79	20	44	95
2	-10	26	-10	88	67	21	-43	44	80	-91
3	18	56	-63	22	79	50	-33	-61	93	-1
4	49	59	51	-1	72	-22	-2	65	58	-1
5	49	77	99	47	86	39	41	52	-13	28
6	44	29	70	52	96	-11	79	36	33	97
=	170	261	235	299	447	101	121	156	295	127
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	222	749	723	404	833	633	435	887	582	172
2	458	778	-675	-109	735	676	-112	258	728	786
3	-390	363	-47	255	176	515	-292	872	556	427
=	290	1890	1	550	1744	1824	31	2017	1866	1385
	Opé 1	Opé 2	Opé 3	Opé 4	Opé 5	Opé 6	Opé 7	Opé 8	Opé 9	Opé 10
1	599	993	442	146	485	273	561	206	225	634
2	249	-832	766	570	-318	453	325	-103	461	847
3	-753	-63	307	695	836	117	694	121	-409	481
4	183	-83	-202	629	733	362	612	-157	880	745
=	278	15	1313	2040	1736	1205	2192	67	1157	2707
	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
5	-60	568	-320	-400	-3	-282	-230	727	856	448
=	2002	1594	1210	1400	2	1006	940	1749	2293	872