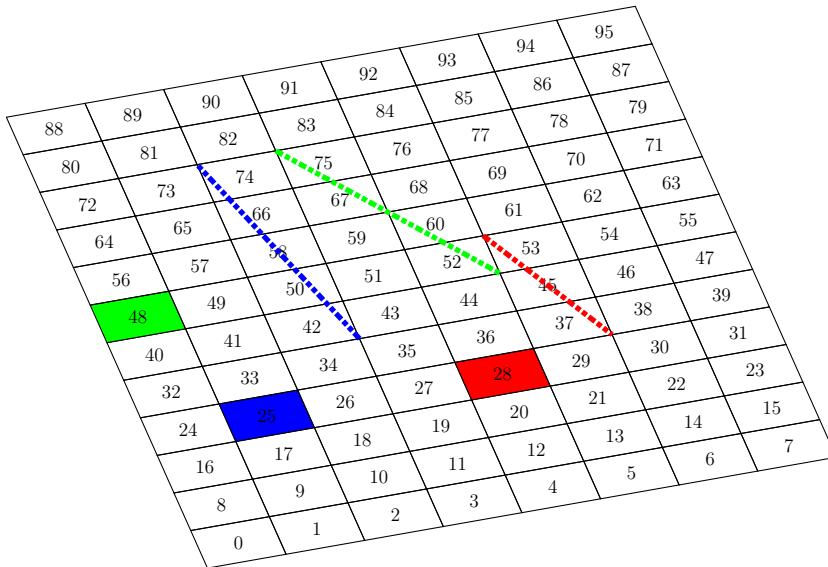


## EX 1

- a. Dans la translation qui transforme la figure 83 en la figure 53 quelle est le numéro de l'image de la figure 48 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 61 en la figure 38 quelle est le numéro de l'image de la figure 28 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 43 en la figure 82 quelle est le numéro de l'image de la figure 25 ?

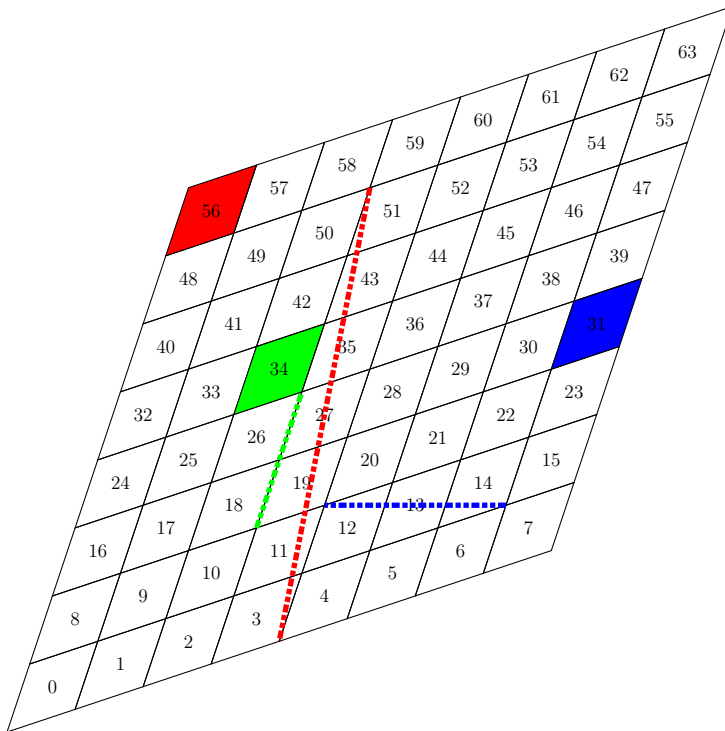
4G11-1



## EX 1

4G11-1

- a. Dans la translation qui transforme la figure 19 en la figure 35 quelle est le numéro de l'image de la figure 34 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 59 en la figure 4 quelle est le numéro de l'image de la figure 56 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 15 en la figure 20 quelle est le numéro de l'image de la figure 31 ?



## EX 1

4G11-1

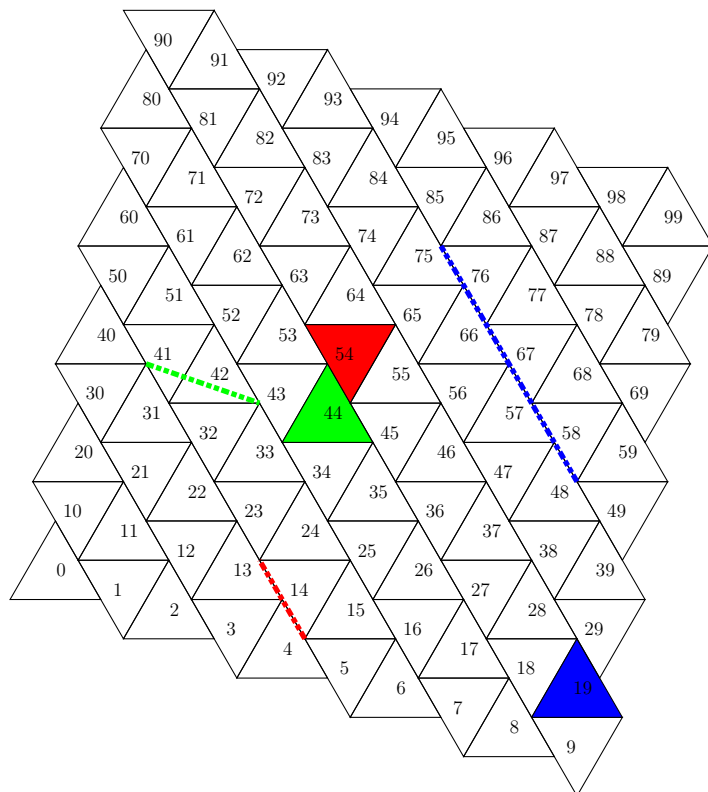
- a. Dans la translation qui transforme la figure 23 en la figure 25 quelle est le numéro de l'image de la figure 60 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 51 en la figure 48 quelle est le numéro de l'image de la figure 70 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 73 en la figure 40 quelle est le numéro de l'image de la figure 37 ?

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

**EX 1**

4G11-1

- Dans la translation qui transforme la figure 41 en la figure 43 quelle est le numéro de l'image de la figure 44 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 15 en la figure 24 quelle est le numéro de l'image de la figure 54 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 59 en la figure 86 quelle est le numéro de l'image de la figure 19 ?



## EX 1

4G11-1

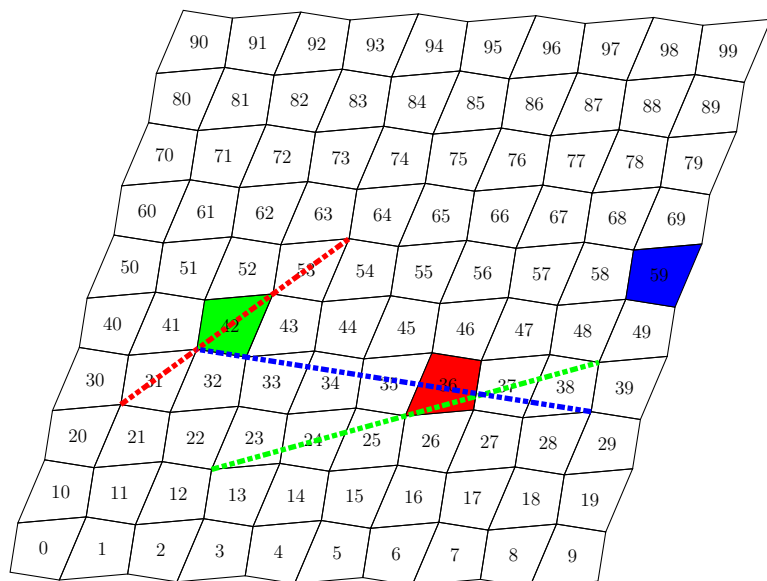
- a. Dans la translation qui transforme la figure 85 en la figure 21 quelle est le numéro de l'image de la figure 84 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 57 en la figure 62 quelle est le numéro de l'image de la figure 36 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 31 en la figure 24 quelle est le numéro de l'image de la figure 53 ?

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

**EX 1**

4G11-1

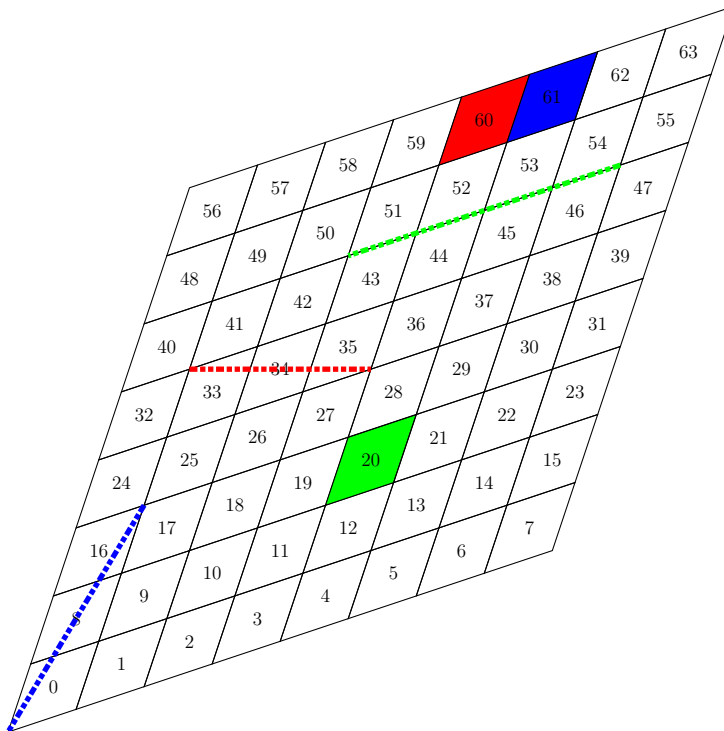
- Dans la translation qui transforme la figure 23 en la figure 49 quelle est le numéro de l'image de la figure 42 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 31 en la figure 64 quelle est le numéro de l'image de la figure 36 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 39 en la figure 42 quelle est le numéro de l'image de la figure 59 ?



## EX 1

- a. Dans la translation qui transforme la figure 55 en la figure 51 quelle est le numéro de l'image de la figure 20 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 41 en la figure 36 quelle est le numéro de l'image de la figure 60 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 25 en la figure 0 quelle est le numéro de l'image de la figure 61 ?

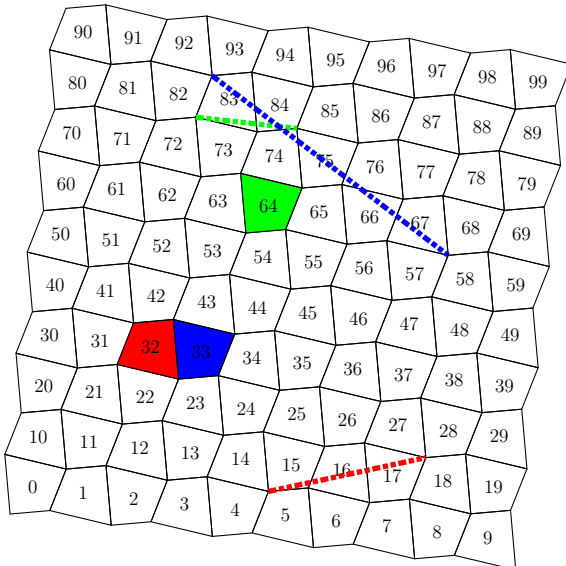
4G11-1



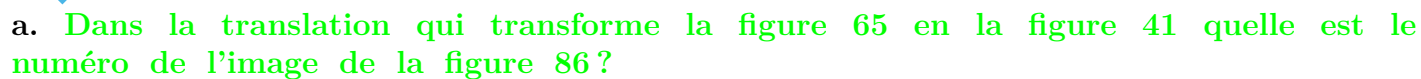
## EX 1

4G11-1

- a. Dans la translation qui transforme la figure 83 en la figure 85 quelle est le numéro de l'image de la figure 64 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 15 en la figure 28 quelle est le numéro de l'image de la figure 32 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 93 en la figure 68 quelle est le numéro de l'image de la figure 33 ?



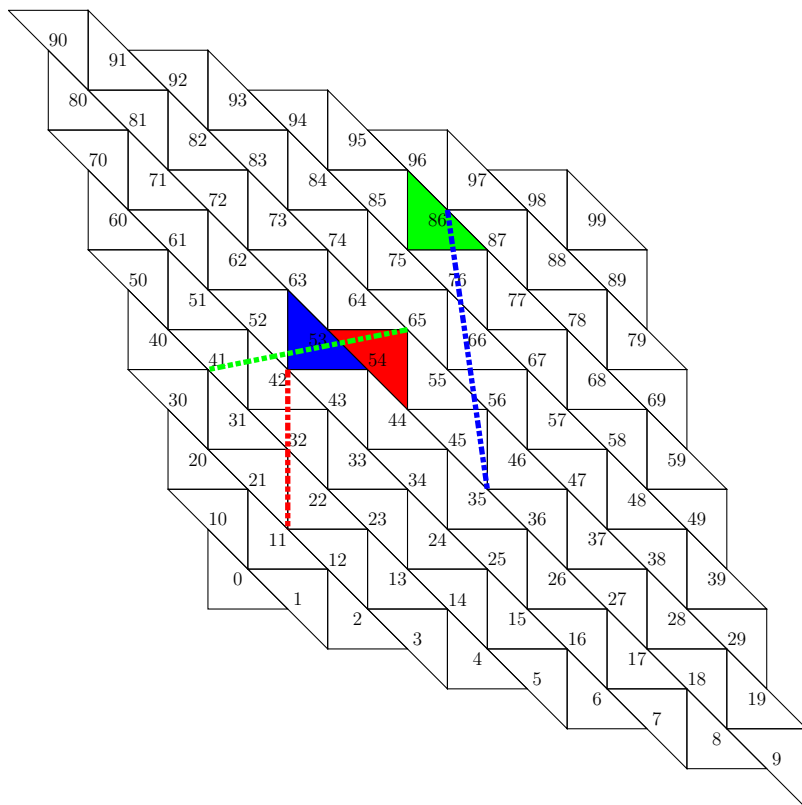




4G11-1

**b.** Dans la translation qui transforme la figure 53 en la figure 22 quelle est le numéro de l'image de la figure 54?

c. Dans la translation qui transforme la figure 97 en la figure 46 quelle est le numéro de l'image de la figure 53?



## EX 1

4G11-1

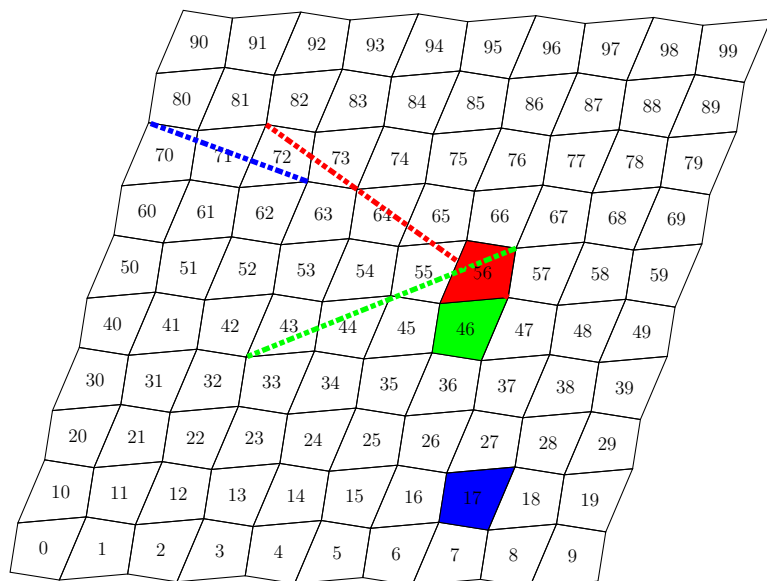
- a. Dans la translation qui transforme la figure 63 en la figure 67 quelle est le numéro de l'image de la figure 40 ?
- b. Dans la translation qui transforme la figure 91 en la figure 82 quelle est le numéro de l'image de la figure 10 ?
- c. Dans la translation qui transforme la figure 39 en la figure 24 quelle est le numéro de l'image de la figure 17 ?

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

EX  
1

4G11-1

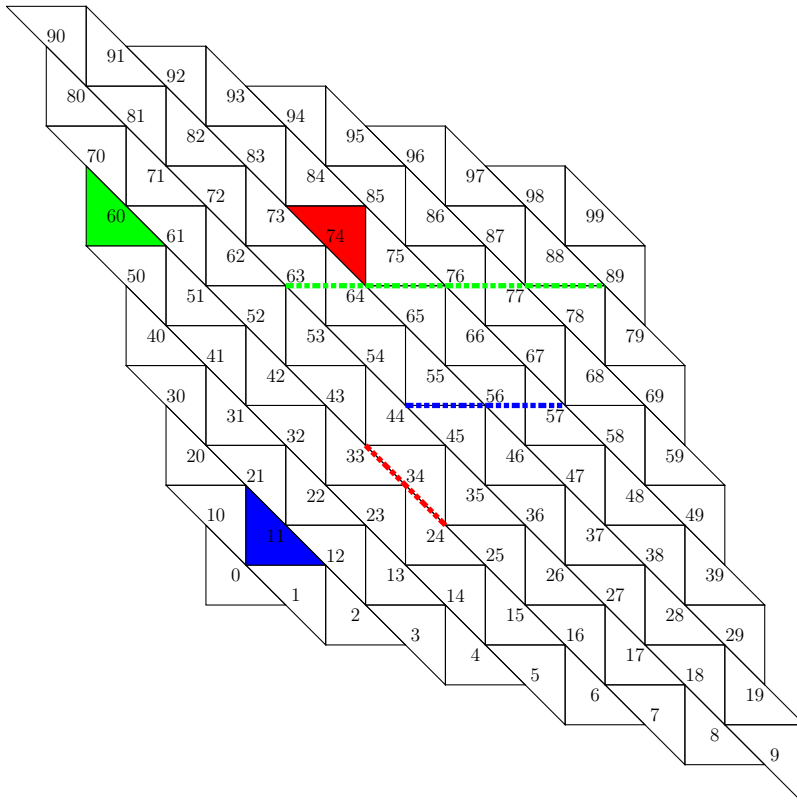
- Dans la translation qui transforme la figure 67 en la figure 43 quelle est le numéro de l'image de la figure 46 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 57 en la figure 82 quelle est le numéro de l'image de la figure 56 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 73 en la figure 80 quelle est le numéro de l'image de la figure 17 ?



**EX 1**

4G11-1

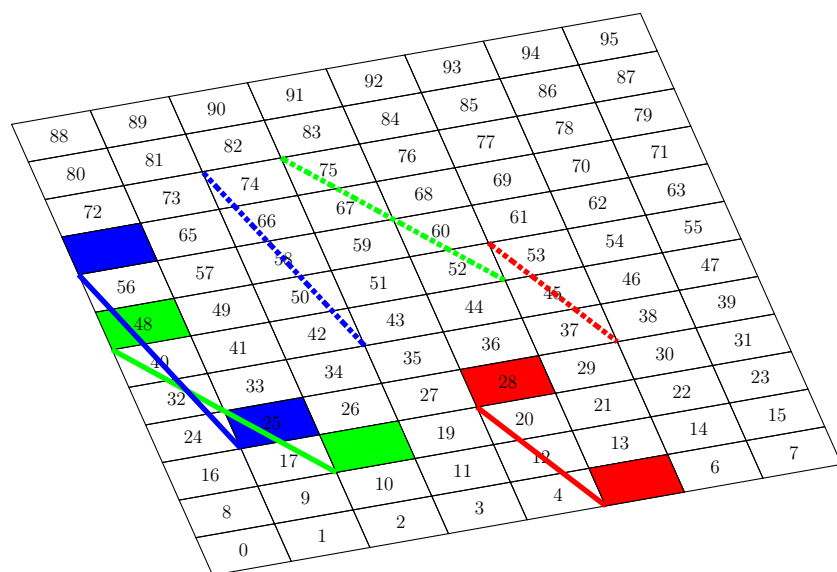
- Dans la translation qui transforme la figure 63 en la figure 89 quelle est le numéro de l'image de la figure 60 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 35 en la figure 44 quelle est le numéro de l'image de la figure 74 ?
- Dans la translation qui transforme la figure 55 en la figure 68 quelle est le numéro de l'image de la figure 11 ?



## Corrections

EX  
1

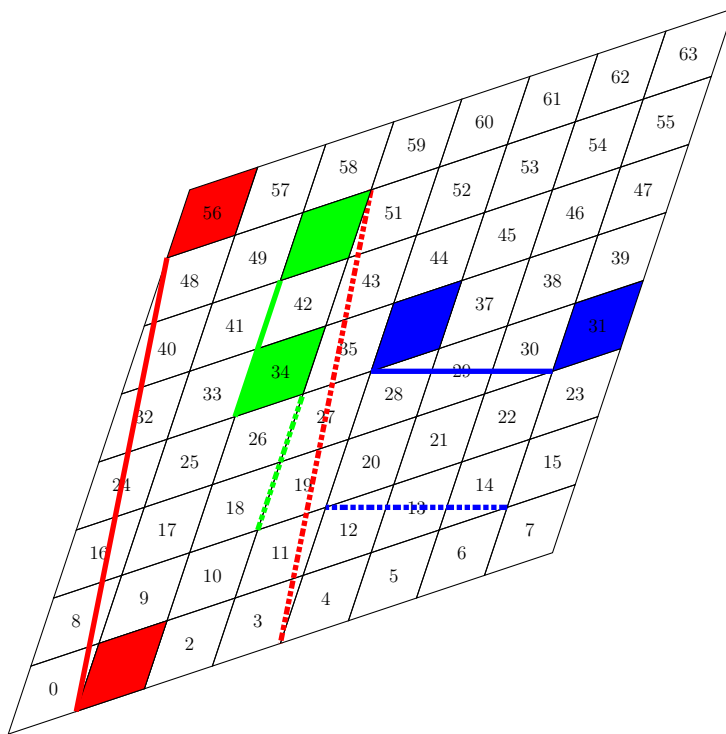
- La figure image de la figure 48 dans la translation qui transforme la figure 83 en la figure 53 porte le numéro 18.
- La figure image de la figure 28 dans la translation qui transforme la figure 61 en la figure 38 porte le numéro 5.
- La figure image de la figure 25 dans la translation qui transforme la figure 43 en la figure 82 porte le numéro 64.



## Corrections

EX  
1

- La figure image de la figure 34 dans la translation qui transforme la figure 19 en la figure 35 porte le numéro 50.
- La figure image de la figure 56 dans la translation qui transforme la figure 59 en la figure 4 porte le numéro 1.
- La figure image de la figure 31 dans la translation qui transforme la figure 15 en la figure 20 porte le numéro 36.



## Corrections

EX  
1

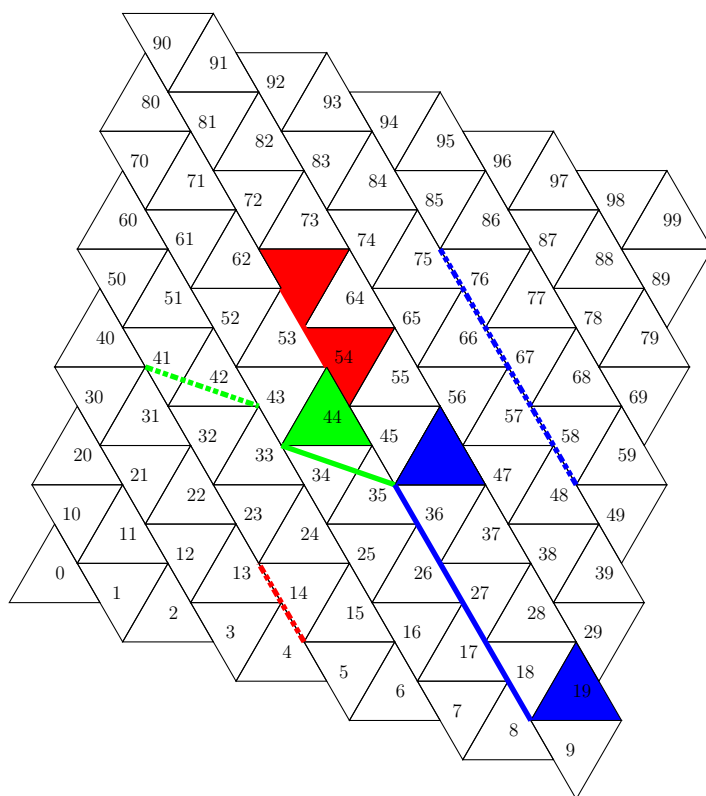
- La figure image de la figure 60 dans la translation qui transforme la figure 23 en la figure 25 porte le numéro 62.
- La figure image de la figure 70 dans la translation qui transforme la figure 51 en la figure 48 porte le numéro 67.
- La figure image de la figure 37 dans la translation qui transforme la figure 73 en la figure 40 porte le numéro 4.

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Corrections

EX  
1

- La figure image de la figure 44 dans la translation qui transforme la figure 41 en la figure 43 porte le numéro 46.
- La figure image de la figure 54 dans la translation qui transforme la figure 15 en la figure 24 porte le numéro 63.
- La figure image de la figure 19 dans la translation qui transforme la figure 59 en la figure 86 porte le numéro 46.





## Corrections

EX  
1

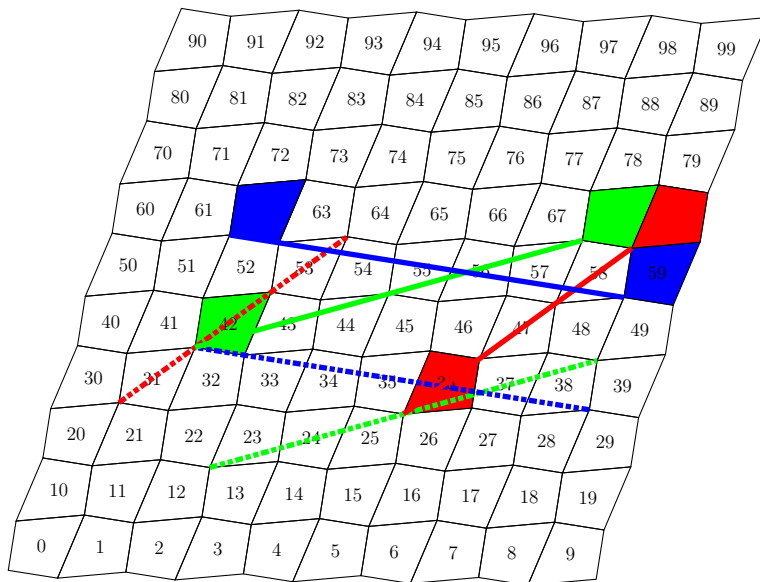
- La figure image de la figure 84 dans la translation qui transforme la figure 85 en la figure 21 porte le numéro 20.
- La figure image de la figure 36 dans la translation qui transforme la figure 57 en la figure 62 porte le numéro 41.
- La figure image de la figure 53 dans la translation qui transforme la figure 31 en la figure 24 porte le numéro 46.

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Corrections

EX  
1

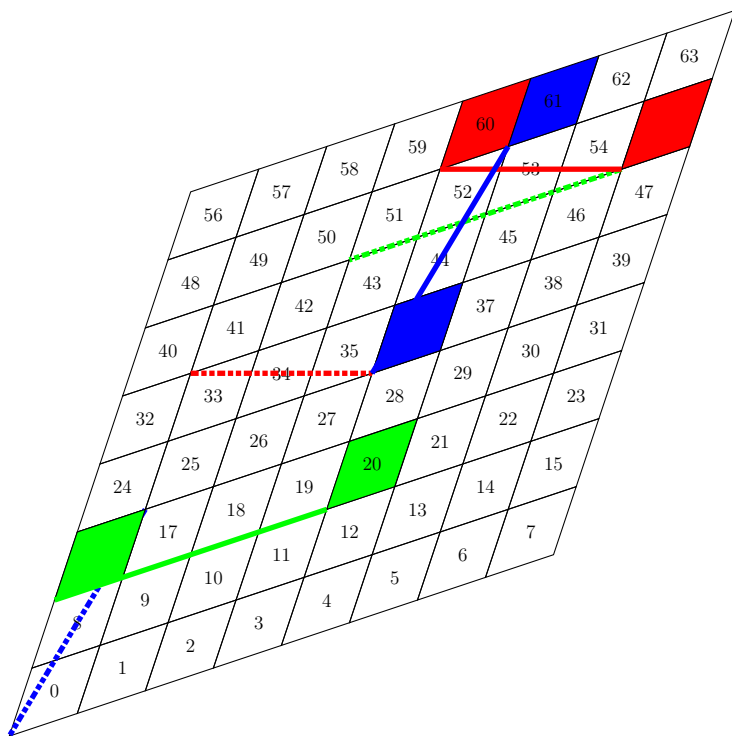
- La figure image de la figure 42 dans la translation qui transforme la figure 23 en la figure 49 porte le numéro 68.
- La figure image de la figure 36 dans la translation qui transforme la figure 31 en la figure 64 porte le numéro 69.
- La figure image de la figure 59 dans la translation qui transforme la figure 39 en la figure 42 porte le numéro 62.



## Corrections

EX  
1

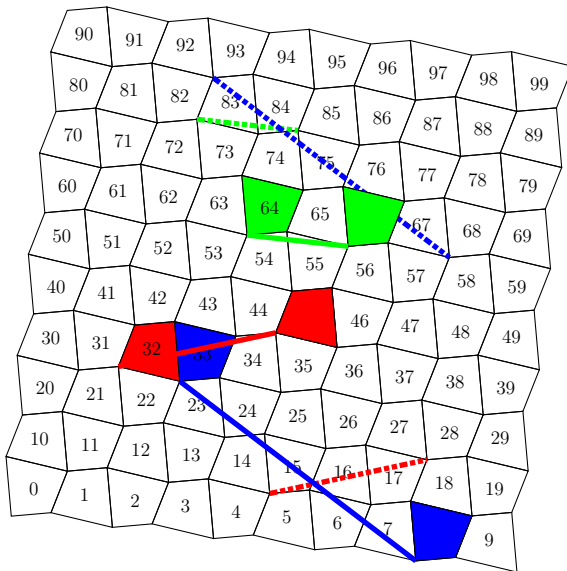
- La figure image de la figure 20 dans la translation qui transforme la figure 55 en la figure 51 porte le numéro 16.
- La figure image de la figure 60 dans la translation qui transforme la figure 41 en la figure 36 porte le numéro 55.
- La figure image de la figure 61 dans la translation qui transforme la figure 25 en la figure 0 porte le numéro 36.



## Corrections

EX  
1

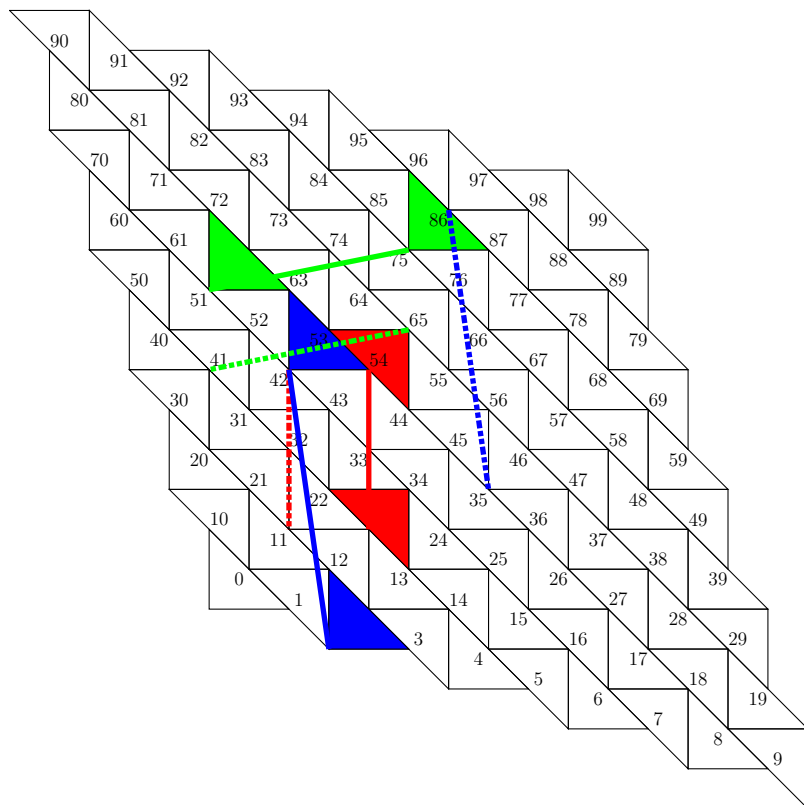
- La figure image de la figure 64 dans la translation qui transforme la figure 83 en la figure 85 porte le numéro 66.
- La figure image de la figure 32 dans la translation qui transforme la figure 15 en la figure 28 porte le numéro 45.
- La figure image de la figure 33 dans la translation qui transforme la figure 93 en la figure 68 porte le numéro 8.



## Corrections

EX  
1

- La figure image de la figure 86 dans la translation qui transforme la figure 65 en la figure 41 porte le numéro 62.
- La figure image de la figure 54 dans la translation qui transforme la figure 53 en la figure 22 porte le numéro 23.
- La figure image de la figure 53 dans la translation qui transforme la figure 97 en la figure 46 porte le numéro 2.



## Corrections

EX  
1

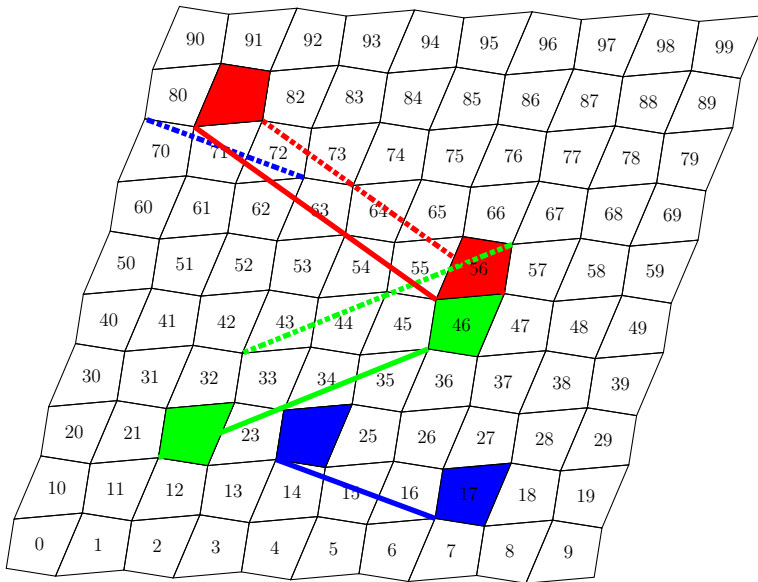
- La figure image de la figure 40 dans la translation qui transforme la figure 63 en la figure 67 porte le numéro 44.
- La figure image de la figure 10 dans la translation qui transforme la figure 91 en la figure 82 porte le numéro 1.
- La figure image de la figure 17 dans la translation qui transforme la figure 39 en la figure 24 porte le numéro 2.

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Corrections

EX  
1

- La figure image de la figure 46 dans la translation qui transforme la figure 67 en la figure 43 porte le numéro 22.
- La figure image de la figure 56 dans la translation qui transforme la figure 57 en la figure 82 porte le numéro 81.
- La figure image de la figure 17 dans la translation qui transforme la figure 73 en la figure 80 porte le numéro 24.



## Corrections

EX  
1

- La figure image de la figure 60 dans la translation qui transforme la figure 63 en la figure 89 porte le numéro 86.
- La figure image de la figure 74 dans la translation qui transforme la figure 35 en la figure 44 porte le numéro 83.
- La figure image de la figure 11 dans la translation qui transforme la figure 55 en la figure 68 porte le numéro 24.

