



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
56	8
28	4
49	7
	5
42	6

2)

Entrada	Salida
9	63
10	70
3	21
8	56
	14

3)

Entrada	Salida
8	24
10	26
	21
2	18
4	20

4)

Entrada	Salida
5	
3	23
9	29
4	24
8	28

5)

Entrada	Salida
8	32
10	
7	28
5	20
2	8

6)

Entrada	Salida
9	3
11	5
15	9
14	8
16	

7)

In	12	9	5	13
Fuera	9	6	2	10

8)

In	5	2	6	9
Fuera	45	18	54	81

9)

In	56	64	48	32
Fuera	7	8		4

10)

In	9		8	7
Fuera	12	6	11	10

11)

In	18	60	24	12
Fuera	3	10	4	2

12)

In	9	7	2	5
Fuera	45		10	25

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
56	8
28	4
49	7
35	5
42	6

Regla: Div por 7

2)

Entrada	Salida
9	63
10	70
3	21
8	56
2	14

Regla: Mult por 7

3)

Entrada	Salida
8	24
10	26
5	21
2	18
4	20

Regla: agregar 16

4)

Entrada	Salida
5	25
3	23
9	29
4	24
8	28

Regla: agregar 20

5)

Entrada	Salida
8	32
10	40
7	28
5	20
2	8

Regla: Mult por 4

6)

Entrada	Salida
9	3
11	5
15	9
14	8
16	10

Regla: Sub 6

7)

In	12	9	5	13
Fuera	9	6	2	10

Regla: Sub 3

8)

In	5	2	6	9
Fuera	45	18	54	81

Regla: Mult por 9

9)

In	56	64	48	32
Fuera	7	8	6	4

Regla: Div por 8

10)

In	9	3	8	7
Fuera	12	6	11	10

Regla: agregar 3

11)

In	18	60	24	12
Fuera	3	10	4	2

Regla: Div por 6

12)

In	9	7	2	5
Fuera	45	35	10	25

Regla: Mult por 5

Respuestas1. **35**2. **2**3. **5**4. **25**5. **40**6. **10**7. **3**8. **7**9. **6**10. **3**11. **54**12. **35**



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
14	2
56	8
49	7
63	9
	6

2)

Entrada	Salida
2	7
3	8
5	10
9	14
	15

3)

Entrada	Salida
3	15
4	20
9	
5	25
6	30

4)

Entrada	Salida
13	6
14	7
	9
15	8
12	5

5)

Entrada	Salida
11	6
8	
9	4
13	8
14	9

6)

Entrada	Salida
2	6
5	15
3	9
7	21
	27

7)

In	4		3	7
Fuera	8	12	7	11

8)

In	2	10	5	3
Fuera	6	14	9	7

9)

In	24	40	80	
Fuera	3	5	10	6

10)

In	23	24	21	17
Fuera	9	10	7	3

11)

In	60	30	40	50
Fuera		3	4	5

12)

In	9	7	5	11
Fuera	8	6	4	10

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
14	2
56	8
49	7
63	9
42	6

Regla: Div por 7

2)

Entrada	Salida
2	7
3	8
5	10
9	14
10	15

Regla: agregar 5

3)

Entrada	Salida
3	15
4	20
9	45
5	25
6	30

Regla: Mult por 5

4)

Entrada	Salida
13	6
14	7
16	9
15	8
12	5

Regla: Sub 7

5)

Entrada	Salida
11	6
8	3
9	4
13	8
14	9

Regla: Sub 5

6)

Entrada	Salida
2	6
5	15
3	9
7	21
9	27

Regla: Mult por 3

7)

In	4	8	3	7
Fuera	8	12	7	11

Regla: agregar 4

8)

In	2	10	5	3
Fuera	6	14	9	7

Regla: agregar 4

9)

In	24	40	80	48
Fuera	3	5	10	6

Regla: Div por 8

10)

In	23	24	21	17
Fuera	9	10	7	3

Regla: Sub 14

11)

In	60	30	40	50
Fuera	6	3	4	5

Regla: Div por 10

12)

In	9	7	5	11
Fuera	8	6	4	10

Regla: Sub 1

Respuestas1. **42**2. **10**3. **45**4. **16**5. **3**6. **9**7. **8**8. **7**9. **48**10. **2**11. **6**12. **3**



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
3	12
9	36
5	20
	40
7	28

2)

Entrada	Salida
8	13
4	9
9	
7	12
5	10

3)

Entrada	Salida
7	21
	27
4	12
2	6
5	15

4)

Entrada	Salida
29	10
25	6
	9
21	2
26	7

5)

Entrada	Salida
20	4
	9
25	5
40	8
50	10

6)

Entrada	Salida
36	4
54	6
	10
45	5
72	8

7)

In	16		20	12
Fuera	8	5	10	6

8)

In	5	8	2	7
Fuera	50		20	70

9)

In		9	10	8
Fuera	8	15	16	14

10)

In	5	10	11	8
Fuera	4	9	10	7

11)

In	10	8		9
Fuera	30	24	9	27

12)

In	22	20	19	17
Fuera	8	6	5	3

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
3	12
9	36
5	20
10	40
7	28

Regla: Mult por 4

2)

Entrada	Salida
8	13
4	9
9	14
7	12
5	10

Regla: agregar 5

3)

Entrada	Salida
7	21
9	27
4	12
2	6
5	15

Regla: Mult por 3

4)

Entrada	Salida
29	10
25	6
28	9
21	2
26	7

Regla: Sub 19

5)

Entrada	Salida
20	4
45	9
25	5
40	8
50	10

Regla: Div por 5

6)

Entrada	Salida
36	4
54	6
90	10
45	5
72	8

Regla: Div por 9

7)

In	16	10	20	12
Fuera	8	5	10	6

Regla: Div por 2

8)

In	5	8	2	7
Fuera	50	80	20	70

Regla: Mult por 10

9)

In	2	9	10	8
Fuera	8	15	16	14

Regla: agregar 6

10)

In	5	10	11	8
Fuera	4	9	10	7

Regla: Sub 1

11)

In	10	8	3	9
Fuera	30	24	9	27

Regla: Mult por 3

12)

In	22	20	19	17
Fuera	8	6	5	3

Regla: Sub 14

Respuestas

1. **10**

2. **14**

3. **9**

4. **28**

5. **45**

6. **90**

7. **10**

8. **80**

9. **2**

10. **3**

11. **3**

12. **10**



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
18	4
21	7
22	
19	5
20	6

2)

Entrada	Salida
3	10
5	12
6	13
9	16
2	

3)

Entrada	Salida
10	14
4	
3	7
9	13
7	11

4)

Entrada	Salida
11	8
5	
6	3
12	9
9	6

5)

Entrada	Salida
20	10
16	8
4	2
18	9
14	

6)

Entrada	Salida
7	28
8	32
3	12
10	40
	24

7)

In	19		16	13
Fuera	10	9	7	4

8)

In	2	3	8	
Fuera	12	18	48	54

9)

In	15	21	27	
Fuera	5	7	9	8

10)

In	8	3	5	6
Fuera		22	24	25

11)

In	4	6	10	2
Fuera	32	48		16

12)

In	23	27	25	26
Fuera	3	7		6

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
18	4
21	7
22	8
19	5
20	6

Regla: Sub 14

2)

Entrada	Salida
3	10
5	12
6	13
9	16
2	9

Regla: agregar 7

3)

Entrada	Salida
10	14
4	8
3	7
9	13
7	11

Regla: agregar 4

4)

Entrada	Salida
11	8
5	2
6	3
12	9
9	6

Regla: Sub 3

5)

Entrada	Salida
20	10
16	8
4	2
18	9
14	7

Regla: Div por 2

6)

Entrada	Salida
7	28
8	32
3	12
10	40
6	24

Regla: Mult por 4

7)

In	19	18	16	13
Fuera	10	9	7	4

Regla: Sub 9

8)

In	2	3	8	9
Fuera	12	18	48	54

Regla: Mult por 6

9)

In	15	21	27	24
Fuera	5	7	9	8

Regla: Div por 3

10)

In	8	3	5	6
Fuera	27	22	24	25

Regla: agregar 19

11)

In	4	6	10	2
Fuera	32	48	80	16

Regla: Mult por 8

12)

In	23	27	25	26
Fuera	3	7	5	6

Regla: Sub 20

Respuestas1. 82. 93. 84. 25. 76. 67. 188. 99. 2410. 2711. 8012. 5



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
36	6
48	8
24	
30	5
54	9

2)

Entrada	Salida
8	
6	48
7	56
2	16
10	80

3)

Entrada	Salida
8	56
5	35
9	63
6	42
	21

4)

Entrada	Salida
20	3
24	7
19	2
23	
26	9

5)

Entrada	Salida
14	8
	7
16	10
15	9
8	2

6)

Entrada	Salida
28	9
21	2
	10
22	3
27	8

7)

In	10	7	4	6
Fuera	17	14		13

8)

In	20	4		16
Fuera	10	2	6	8

9)

In	23	21		20
Fuera	10	8	6	7

10)

In	6		8	5
Fuera	36	12	48	30

11)

In	45	30	20	10
Fuera	9	6	4	

12)

In	6	10	8	9
Fuera		24	22	23

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
36	6
48	8
24	4
30	5
54	9

Regla: Div por 6

2)

Entrada	Salida
8	64
6	48
7	56
2	16
10	80

Regla: Mult por 8

3)

Entrada	Salida
8	56
5	35
9	63
6	42
3	21

Regla: Mult por 7

4)

Entrada	Salida
20	3
24	7
19	2
23	6
26	9

Regla: Sub 17

5)

Entrada	Salida
14	8
13	7
16	10
15	9
8	2

Regla: Sub 6

6)

Entrada	Salida
28	9
21	2
29	10
22	3
27	8

Regla: Sub 19

7)

In	10	7	4	6
Fuera	17	14	11	13

Regla: agregar 7

8)

In	20	4	12	16
Fuera	10	2	6	8

Regla: Div por 2

9)

In	23	21	19	20
Fuera	10	8	6	7

Regla: Sub 13

10)

In	6	2	8	5
Fuera	36	12	48	30

Regla: Mult por 6

11)

In	45	30	20	10
Fuera	9	6	4	2

Regla: Div por 5

12)

In	6	10	8	9
Fuera	20	24	22	23

Regla: agregar 14

Respuestas1. 42. 643. 34. 65. 136. 297. 118. 129. 1910. 211. 212. 20



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
3	23
6	
10	30
5	25
9	29

2)

Entrada	Salida
30	5
48	8
18	3
	10
54	9

3)

Entrada	Salida
30	3
20	
70	7
90	9
60	6

4)

Entrada	Salida
	17
8	15
5	12
3	10
2	9

5)

Entrada	Salida
64	8
80	
56	7
40	5
48	6

6)

Entrada	Salida
10	90
	36
2	18
6	54
7	63

7)

In	8	9	7	6
Fuera	27	28	26	

8)

In	18	24	23	19
Fuera	2	8	7	3

9)

In		2	10	4
Fuera	18	6	30	12

10)

In	8	9	10	5
Fuera	7	8		4

11)

In	40	45	50	10
Fuera	8		10	2

12)

In	8	10	7	6
Fuera	32		28	24

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
3	23
6	26
10	30
5	25
9	29

Regla: agregar 20

2)

Entrada	Salida
30	5
48	8
18	3
60	10
54	9

Regla: Div por 6

3)

Entrada	Salida
30	3
20	2
70	7
90	9
60	6

Regla: Div por 10

4)

Entrada	Salida
10	17
8	15
5	12
3	10
2	9

Regla: agregar 7

5)

Entrada	Salida
64	8
80	10
56	7
40	5
48	6

Regla: Div por 8

6)

Entrada	Salida
10	90
4	36
2	18
6	54
7	63

Regla: Mult por 9

7)

In	8	9	7	6
Fuera	27	28	26	25

Regla: agregar 19

8)

In	18	24	23	19
Fuera	2	8	7	3

Regla: Sub 16

9)

In	6	2	10	4
Fuera	18	6	30	12

Regla: Mult por 3

10)

In	8	9	10	5
Fuera	7	8	9	4

Regla: Sub 1

11)

In	40	45	50	10
Fuera	8	9	10	2

Regla: Div por 5

12)

In	8	10	7	6
Fuera	32	40	28	24

Regla: Mult por 4

Respuestas1. 262. 603. 24. 105. 106. 47. 258. 229. 610. 911. 912. 40



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
5	45
7	63
2	
9	81
4	36

2)

Entrada	Salida
6	3
10	7
11	8
12	9
8	

3)

Entrada	Salida
	3
72	9
48	6
16	2
80	10

4)

Entrada	Salida
8	48
3	18
7	42
	36
2	12

5)

Entrada	Salida
5	10
	8
9	18
10	20
2	4

6)

Entrada	Salida
5	14
3	12
6	15
4	
2	11

7)

In	16	10	18	
Fuera	8	2	10	9

8)

In	6		10	4
Fuera	42	21	70	28

9)

In	11	8	7	4
Fuera	9		5	2

10)

In		6	2	8
Fuera	21	17	13	19

11)

In	8		2	3
Fuera	16	13	10	11

12)

In	50	30	20	25
Fuera	10	6		5

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
5	45
7	63
2	18
9	81
4	36

Regla: Mult por 9

2)

Entrada	Salida
6	3
10	7
11	8
12	9
8	5

Regla: Sub 3

3)

Entrada	Salida
24	3
72	9
48	6
16	2
80	10

Regla: Div por 8

4)

Entrada	Salida
8	48
3	18
7	42
6	36
2	12

Regla: Mult por 6

5)

Entrada	Salida
5	10
4	8
9	18
10	20
2	4

Regla: Mult por 2

6)

Entrada	Salida
5	14
3	12
6	15
4	13
2	11

Regla: agregar 9

7)

In	16	10	18	17
Fuera	8	2	10	9

Regla: Sub 8

8)

In	6	3	10	4
Fuera	42	21	70	28

Regla: Mult por 7

9)

In	11	8	7	4
Fuera	9	6	5	2

Regla: Sub 2

10)

In	10	6	2	8
Fuera	21	17	13	19

Regla: agregar 11

11)

In	8	5	2	3
Fuera	16	13	10	11

Regla: agregar 8

12)

In	50	30	20	25
Fuera	10	6	4	5

Regla: Div por 5

Respuestas1. 182. 53. 244. 65. 46. 137. 178. 39. 610. 1011. 512. 4



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
6	
13	9
7	3
10	6
9	5

2)

Entrada	Salida
10	29
6	25
4	23
8	27
	28

3)

Entrada	Salida
9	11
5	7
7	9
	6
2	4

4)

Entrada	Salida
3	19
10	26
5	
9	25
2	18

5)

Entrada	Salida
5	22
6	23
4	21
8	25
3	

6)

Entrada	Salida
16	
13	6
14	7
10	3
15	8

7)

In	42	60	48	30
Fuera	7		8	5

8)

In		4	8	7
Fuera	42	28	56	49

9)

In		3	2	7
Fuera	25	15	10	35

10)

In	25	22		23
Fuera	9	6	3	7

11)

In	20	18	8	10
Fuera	10	9	4	

12)

In	3	7		4
Fuera	9	21	15	12

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
6	2
13	9
7	3
10	6
9	5

Regla: Sub 4

2)

Entrada	Salida
10	29
6	25
4	23
8	27
9	28

Regla: agregar 19

3)

Entrada	Salida
9	11
5	7
7	9
4	6
2	4

Regla: agregar 2

4)

Entrada	Salida
3	19
10	26
5	21
9	25
2	18

Regla: agregar 16

5)

Entrada	Salida
5	22
6	23
4	21
8	25
3	20

Regla: agregar 17

6)

Entrada	Salida
16	9
13	6
14	7
10	3
15	8

Regla: Sub 7

7)

In	42	60	48	30
Fuera	7	10	8	5

Regla: Div por 6

8)

In	6	4	8	7
Fuera	42	28	56	49

Regla: Mult por 7

9)

In	5	3	2	7
Fuera	25	15	10	35

Regla: Mult por 5

10)

In	25	22	19	23
Fuera	9	6	3	7

Regla: Sub 16

11)

In	20	18	8	10
Fuera	10	9	4	5

Regla: Div por 2

12)

In	3	7	5	4
Fuera	9	21	15	12

Regla: Mult por 3

Respuestas1. 22. 93. 44. 215. 206. 97. 108. 69. 510. 1911. 512. 5



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

Respuestas

1)

Entrada	Salida
10	14
5	9
	11
4	8
2	6

2)

Entrada	Salida
32	4
16	2
	10
72	9
40	5

3)

Entrada	Salida
70	7
90	
40	4
60	6
80	8

4)

Entrada	Salida
80	
56	7
72	9
48	6
40	5

5)

Entrada	Salida
15	4
13	2
21	
18	7
16	5

6)

Entrada	Salida
12	7
9	4
14	9
10	
7	2

7)

In	63	27	45	36
Fuera	7	3	5	

8)

In	3	7	5	4
Fuera	12	16		13

9)

In	9	7	10	5
Fuera		35	50	25

10)

In	6	4	7	8
Fuera	26		27	28

11)

In	17	19	13	18
Fuera	6	8		7

12)

In	7	3	6	4
Fuera	10	6	9	7

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
10	14
5	9
7	11
4	8
2	6

Regla: agregar 4

2)

Entrada	Salida
32	4
16	2
80	10
72	9
40	5

Regla: Div por 8

3)

Entrada	Salida
70	7
90	9
40	4
60	6
80	8

Regla: Div por 10

4)

Entrada	Salida
80	10
56	7
72	9
48	6
40	5

Regla: Div por 8

5)

Entrada	Salida
15	4
13	2
21	10
18	7
16	5

Regla: Sub 11

6)

Entrada	Salida
12	7
9	4
14	9
10	5
7	2

Regla: Sub 5

7)

In	63	27	45	36
Fuera	7	3	5	4

Regla: Div por 9

8)

In	3	7	5	4
Fuera	12	16	14	13

Regla: agregar 9

9)

In	9	7	10	5
Fuera	45	35	50	25

Regla: Mult por 5

10)

In	6	4	7	8
Fuera	26	24	27	28

Regla: agregar 20

11)

In	17	19	13	18
Fuera	6	8	2	7

Regla: Sub 11

12)

In	7	3	6	4
Fuera	10	6	9	7

Regla: agregar 3

Respuestas1. 72. 803. 94. 105. 106. 57. 48. 149. 4510. 2411. 212. 8



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
	10
9	16
4	11
2	9
6	13

2)

Entrada	Salida
22	5
21	4
25	8
19	2
	3

3)

Entrada	Salida
19	2
21	4
20	3
25	8
	7

4)

Entrada	Salida
3	30
5	
10	100
6	60
2	20

5)

Entrada	Salida
10	
5	15
6	16
3	13
2	12

6)

Entrada	Salida
5	50
10	100
2	20
	90
6	60

7)

In	17	24	21	23
Fuera	2	9	6	

8)

In	2	6	5	7
Fuera	4	12		14

9)

In	6	27	18	21
Fuera	2	9	6	7

10)

In	32	28	12	36
Fuera	8	7	3	9

11)

In	21	18	15	27
Fuera	7	6		9

12)

In	5	10	3	4
Fuera	24	29		23

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determinar el número que llena correctamente el espacio en blanco en la máquina de función.

1)

Entrada	Salida
3	10
9	16
4	11
2	9
6	13

Regla: agregar 7

2)

Entrada	Salida
22	5
21	4
25	8
19	2
20	3

Regla: Sub 17

3)

Entrada	Salida
19	2
21	4
20	3
25	8
24	7

Regla: Sub 17

4)

Entrada	Salida
3	30
5	50
10	100
6	60
2	20

Regla: Mult por 10

5)

Entrada	Salida
10	20
5	15
6	16
3	13
2	12

Regla: agregar 10

6)

Entrada	Salida
5	50
10	100
2	20
9	90
6	60

Regla: Mult por 10

7)

In	17	24	21	23
Fuera	2	9	6	8

Regla: Sub 15

8)

In	2	6	5	7
Fuera	4	12	10	14

Regla: Mult por 2

9)

In	6	27	18	21
Fuera	2	9	6	7

Regla: Div por 3

10)

In	32	28	12	36
Fuera	8	7	3	9

Regla: Div por 4

11)

In	21	18	15	27
Fuera	7	6	5	9

Regla: Div por 3

12)

In	5	10	3	4
Fuera	24	29	22	23

Regla: agregar 19

Respuestas1. 32. 203. 244. 505. 206. 97. 88. 109. 2410. 1011. 512. 22