



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

Respuestas

1. **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.

Respuestas

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

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

Respuestas

1. **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. **8**2. **9**3. **8**4. **2**5. **7**6. **6**7. **18**8. **9**9. **24**10. **27**11. **80**12. **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

Respuestas

1. 4
2. 64
3. 3
4. 6
5. 13
6. 29
7. 11
8. 12
9. 19
10. 2
11. 2
12. 20



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

Respuestas

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

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

Respuestas

1. **26**
2. **60**
3. **2**
4. **10**
5. **10**
6. **4**
7. **25**
8. **22**
9. **6**
10. **9**
11. **9**
12. **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

Respuestas

1. **18**
2. **5**
3. **24**
4. **6**
5. **4**
6. **13**
7. **17**
8. **3**
9. **6**
10. **10**
11. **5**
12. **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. **2**2. **9**3. **4**4. **21**5. **20**6. **9**7. **10**8. **6**9. **5**10. **19**11. **5**12. **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

Respuestas

1. 7
2. 80
3. 9
4. 10
5. 10
6. 5
7. 4
8. 14
9. 45
10. 24
11. 2
12. 8



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

Respuestas

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

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. **3**2. **20**3. **24**4. **50**5. **20**6. **9**7. **8**8. **10**9. **24**10. **10**11. **5**12. **22**