



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (T)</b>	13	10	14	15	9
<b>Salida</b>	8	5	9	10	4

      A.  $T \times 6 - 8$       B.  $T \times 5 - 11$   
C.  $T - 5$       D.  $T \times 5 + 7$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

- 2) 

<b>Entrada (N)</b>	5	9	10	8	4
<b>Salida</b>	16	36	41	31	11

      A.  $N \times 5 - 9$       B.  $N \times 9$   
C.  $N \times 9 + 9$       D.  $N \times 5$

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

- 3) 

<b>Entrada (K)</b>	4	10	9	5	8
<b>Salida</b>	17	29	27	19	25

      A.  $K \times 3 - 9$       B.  $K \times 2$   
C.  $K \times 2 + 12$       D.  $K \times 2 + 9$

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

- 4) 

<b>Entrada (U)</b>	4	8	10	5	9
<b>Salida</b>	25	41	49	29	45

      A.  $U + 4$       B.  $U \times 4 + 9$   
C.  $U \times 9$       D.  $U \times 4 + 11$

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

- 5) 

<b>Entrada (Z)</b>	10	5	9	8	4
<b>Salida</b>	16	11	15	14	10

      A.  $Z \times 6 - 9$       B.  $Z \times 7 - 8$   
C.  $Z + 8$       D.  $Z + 6$

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

- 6) 

<b>Entrada (J)</b>	8	10	9	4	5
<b>Salida</b>	48	60	54	24	30

      A.  $J \times 6$       B.  $J \times 6 + 10$   
C.  $J + 7$       D.  $J \times 6 - 6$

- 7) 

<b>Entrada (S)</b>	4	8	9	10	5
<b>Salida</b>	8	12	13	14	9

      A.  $S + 4$       B.  $S + 8$   
C.  $S \times 8$       D.  $S \times 4$

- 8) 

<b>Entrada (R)</b>	4	9	10	8	5
<b>Salida</b>	19	54	61	47	26

      A.  $R \times 7 - 11$       B.  $R \times 7 - 9$   
C.  $R + 7$       D.  $R \times 9$

- 9) 

<b>Entrada (L)</b>	10	8	9	4	5
<b>Salida</b>	90	72	81	36	45

      A.  $L \times 9 - 12$       B.  $L \times 9$   
C.  $L + 10$       D.  $L \times 8 - 10$

- 10) 

<b>Entrada (P)</b>	8	9	4	10	5
<b>Salida</b>	21	23	13	25	15

      A.  $P \times 2 + 5$       B.  $P \times 5$   
C.  $P \times 4 - 5$       D.  $P + 2$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (T)</b>	13	10	14	15	9
<b>Salida</b>	8	5	9	10	4

      A.  $T \times 6 - 8$       B.  $T \times 5 - 11$   
C.  $T - 5$       D.  $T \times 5 + 7$

1.     **C**    

- 2) 

<b>Entrada (N)</b>	5	9	10	8	4
<b>Salida</b>	16	36	41	31	11

      A.  $N \times 5 - 9$       B.  $N \times 9$   
C.  $N \times 9 + 9$       D.  $N \times 5$

2.     **A**    

- 3) 

<b>Entrada (K)</b>	4	10	9	5	8
<b>Salida</b>	17	29	27	19	25

      A.  $K \times 3 - 9$       B.  $K \times 2$   
C.  $K \times 2 + 12$       D.  $K \times 2 + 9$

3.     **D**    

- 4) 

<b>Entrada (U)</b>	4	8	10	5	9
<b>Salida</b>	25	41	49	29	45

      A.  $U + 4$       B.  $U \times 4 + 9$   
C.  $U \times 9$       D.  $U \times 4 + 11$

4.     **B**    

- 5) 

<b>Entrada (Z)</b>	10	5	9	8	4
<b>Salida</b>	16	11	15	14	10

      A.  $Z \times 6 - 9$       B.  $Z \times 7 - 8$   
C.  $Z + 8$       D.  $Z + 6$

5.     **D**    

- 6) 

<b>Entrada (J)</b>	8	10	9	4	5
<b>Salida</b>	48	60	54	24	30

      A.  $J \times 6$       B.  $J \times 6 + 10$   
C.  $J + 7$       D.  $J \times 6 - 6$

6.     **A**    

- 7) 

<b>Entrada (S)</b>	4	8	9	10	5
<b>Salida</b>	8	12	13	14	9

      A.  $S + 4$       B.  $S + 8$   
C.  $S \times 8$       D.  $S \times 4$

7.     **A**    

- 8) 

<b>Entrada (R)</b>	4	9	10	8	5
<b>Salida</b>	19	54	61	47	26

      A.  $R \times 7 - 11$       B.  $R \times 7 - 9$   
C.  $R + 7$       D.  $R \times 9$

8.     **B**    

- 9) 

<b>Entrada (L)</b>	10	8	9	4	5
<b>Salida</b>	90	72	81	36	45

      A.  $L \times 9 - 12$       B.  $L \times 9$   
C.  $L + 10$       D.  $L \times 8 - 10$

9.     **B**    

- 10) 

<b>Entrada (P)</b>	8	9	4	10	5
<b>Salida</b>	21	23	13	25	15

      A.  $P \times 2 + 5$       B.  $P \times 5$   
C.  $P \times 4 - 5$       D.  $P + 2$

10.     **A**



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (J)</b>	6	7	5	10	8
<b>Salida</b>	8	9	7	12	10

- A.  $J \times 2 - 5$       B.  $J \times 6$   
 C.  $J \times 6 + 6$       D.  $J + 2$

2) 

<b>Entrada (U)</b>	13	15	10	12	11
<b>Salida</b>	8	10	5	7	6

- A.  $U \times 8 + 8$       B.  $U - 5$   
 C.  $U \times 5$       D.  $U \times 8$

3) 

<b>Entrada (W)</b>	5	6	10	8	7
<b>Salida</b>	29	33	49	41	37

- A.  $W \times 4$       B.  $W \times 4 + 9$   
 C.  $W \times 9$       D.  $W \times 4 + 11$

4) 

<b>Entrada (N)</b>	5	6	8	7	10
<b>Salida</b>	40	48	64	56	80

- A.  $N \times 11 - 3$       B.  $N \times 8 - 5$   
 C.  $N + 3$       D.  $N \times 8$

5) 

<b>Entrada (P)</b>	8	10	7	6	5
<b>Salida</b>	11	13	10	9	8

- A.  $P + 3$       B.  $P \times 3 + 11$   
 C.  $P \times 3 - 10$       D.  $P + 9$

6) 

<b>Entrada (V)</b>	7	10	8	6	5
<b>Salida</b>	35	53	41	29	23

- A.  $V + 6$       B.  $V + 7$   
 C.  $V \times 5 - 7$       D.  $V \times 6 - 7$

7) 

<b>Entrada (Z)</b>	5	8	7	10	6
<b>Salida</b>	22	40	34	52	28

- A.  $Z \times 6$       B.  $Z \times 8 + 8$   
 C.  $Z \times 6 - 8$       D.  $Z \times 6 - 9$

8) 

<b>Entrada (K)</b>	10	8	5	6	7
<b>Salida</b>	38	32	23	26	29

- A.  $K \times 3$       B.  $K \times 3 + 8$   
 C.  $K \times 8 + 8$       D.  $K \times 3 + 11$

9) 

<b>Entrada (G)</b>	5	10	6	7	8
<b>Salida</b>	14	24	16	18	20

- A.  $G \times 5 - 4$       B.  $G \times 2 + 6$   
 C.  $G \times 2$       D.  $G \times 2 + 4$

10) 

<b>Entrada (F)</b>	6	8	7	5	10
<b>Salida</b>	30	40	35	25	50

- A.  $F \times 9 + 4$       B.  $F \times 5 + 7$   
 C.  $F \times 5$       D.  $F \times 5 - 6$

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 6. \_\_\_\_\_  
 7. \_\_\_\_\_  
 8. \_\_\_\_\_  
 9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (J)</b>	6	7	5	10	8
<b>Salida</b>	8	9	7	12	10

- A.  $J \times 2 - 5$       B.  $J \times 6$   
 C.  $J \times 6 + 6$       D.  $J + 2$

1.     **D**    

2) 

<b>Entrada (U)</b>	13	15	10	12	11
<b>Salida</b>	8	10	5	7	6

- A.  $U \times 8 + 8$       B.  $U - 5$   
 C.  $U \times 5$       D.  $U \times 8$

2.     **B**    

3) 

<b>Entrada (W)</b>	5	6	10	8	7
<b>Salida</b>	29	33	49	41	37

- A.  $W \times 4$       B.  $W \times 4 + 9$   
 C.  $W \times 9$       D.  $W \times 4 + 11$

3.     **B**    

4.     **D**    

4) 

<b>Entrada (N)</b>	5	6	8	7	10
<b>Salida</b>	40	48	64	56	80

- A.  $N \times 11 - 3$       B.  $N \times 8 - 5$   
 C.  $N + 3$       D.  $N \times 8$

5.     **A**    

6.     **D**    

7.     **C**    

5) 

<b>Entrada (P)</b>	8	10	7	6	5
<b>Salida</b>	11	13	10	9	8

- A.  $P + 3$       B.  $P \times 3 + 11$   
 C.  $P \times 3 - 10$       D.  $P + 9$

8.     **B**    

9.     **D**    

6) 

<b>Entrada (V)</b>	7	10	8	6	5
<b>Salida</b>	35	53	41	29	23

- A.  $V + 6$       B.  $V + 7$   
 C.  $V \times 5 - 7$       D.  $V \times 6 - 7$

10.     **C**    

7) 

<b>Entrada (Z)</b>	5	8	7	10	6
<b>Salida</b>	22	40	34	52	28

- A.  $Z \times 6$       B.  $Z \times 8 + 8$   
 C.  $Z \times 6 - 8$       D.  $Z \times 6 - 9$

8) 

<b>Entrada (K)</b>	10	8	5	6	7
<b>Salida</b>	38	32	23	26	29

- A.  $K \times 3$       B.  $K \times 3 + 8$   
 C.  $K \times 8 + 8$       D.  $K \times 3 + 11$

9) 

<b>Entrada (G)</b>	5	10	6	7	8
<b>Salida</b>	14	24	16	18	20

- A.  $G \times 5 - 4$       B.  $G \times 2 + 6$   
 C.  $G \times 2$       D.  $G \times 2 + 4$

10) 

<b>Entrada (F)</b>	6	8	7	5	10
<b>Salida</b>	30	40	35	25	50

- A.  $F \times 9 + 4$       B.  $F \times 5 + 7$   
 C.  $F \times 5$       D.  $F \times 5 - 6$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (W)</b>	4	9	3	7	2
<b>Salida</b>	13	18	12	16	11

A.  $W \times 14 + 10$ 
B.  $W \times 9 + 9$   
C.  $W \times 10$ 
D.  $W + 9$

1. \_\_\_\_\_

2) 

<b>Entrada (P)</b>	2	4	3	9	7
<b>Salida</b>	19	29	24	54	44

A.  $P \times 5 + 9$ 
B.  $P + 9$   
C.  $P \times 9 + 9$ 
D.  $P + 5$

2. \_\_\_\_\_

3) 

<b>Entrada (J)</b>	7	4	9	2	3
<b>Salida</b>	40	19	54	5	12

A.  $J + 7$ 
B.  $J \times 7 - 11$   
C.  $J \times 9 + 9$ 
D.  $J \times 7 - 9$

3. \_\_\_\_\_

4) 

<b>Entrada (F)</b>	4	7	2	9	3
<b>Salida</b>	42	72	22	92	32

A.  $F \times 10$ 
B.  $F \times 14 + 2$   
C.  $F + 10$ 
D.  $F \times 10 + 2$

4. \_\_\_\_\_

5) 

<b>Entrada (G)</b>	16	14	9	11	10
<b>Salida</b>	9	7	2	4	3

A.  $G \times 9 + 9$ 
B.  $G \times 7$   
C.  $G \times 9$ 
D.  $G - 7$

5. \_\_\_\_\_

6) 

<b>Entrada (Y)</b>	9	4	7	3	2
<b>Salida</b>	90	40	70	30	20

A.  $Y + 10$ 
B.  $Y \times 10 - 4$   
C.  $Y \times 3$ 
D.  $Y \times 10$

6. \_\_\_\_\_

7) 

<b>Entrada (L)</b>	10	8	13	15	9
<b>Salida</b>	4	2	7	9	3

A.  $L \times 6 - 9$ 
B.  $L + 8$   
C.  $L - 6$ 
D.  $L \times 6 + 9$

7. \_\_\_\_\_

8) 

<b>Entrada (R)</b>	9	3	7	4	2
<b>Salida</b>	11	5	9	6	4

A.  $R \times 7 + 6$ 
B.  $R \times 2 - 9$   
C.  $R + 2$ 
D.  $R + 6$

8. \_\_\_\_\_

9) 

<b>Entrada (T)</b>	4	9	2	3	7
<b>Salida</b>	21	36	15	18	30

A.  $T + 9$ 
B.  $T \times 3 + 9$   
C.  $T \times 3 + 10$ 
D.  $T \times 4 - 9$

9. \_\_\_\_\_

10) 

<b>Entrada (H)</b>	2	3	4	9	7
<b>Salida</b>	1	6	11	36	26

A.  $H \times 7 - 9$ 
B.  $H \times 5 - 9$   
C.  $H + 9$ 
D.  $H + 5$

10. \_\_\_\_\_



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (W)</b>	4	9	3	7	2
<b>Salida</b>	13	18	12	16	11

A.  $W \times 14 + 10$ 
B.  $W \times 9 + 9$   
C.  $W \times 10$ 
D.  $W + 9$

1.     **D**    

2) 

<b>Entrada (P)</b>	2	4	3	9	7
<b>Salida</b>	19	29	24	54	44

A.  $P \times 5 + 9$ 
B.  $P + 9$   
C.  $P \times 9 + 9$ 
D.  $P + 5$

2.     **A**    

3) 

<b>Entrada (J)</b>	7	4	9	2	3
<b>Salida</b>	40	19	54	5	12

A.  $J + 7$ 
B.  $J \times 7 - 11$   
C.  $J \times 9 + 9$ 
D.  $J \times 7 - 9$

3.     **D**    

4) 

<b>Entrada (F)</b>	4	7	2	9	3
<b>Salida</b>	42	72	22	92	32

A.  $F \times 10$ 
B.  $F \times 14 + 2$   
C.  $F + 10$ 
D.  $F \times 10 + 2$

4.     **D**    

5) 

<b>Entrada (G)</b>	16	14	9	11	10
<b>Salida</b>	9	7	2	4	3

A.  $G \times 9 + 9$ 
B.  $G \times 7$   
C.  $G \times 9$ 
D.  $G - 7$

5.     **D**    

6) 

<b>Entrada (Y)</b>	9	4	7	3	2
<b>Salida</b>	90	40	70	30	20

A.  $Y + 10$ 
B.  $Y \times 10 - 4$   
C.  $Y \times 3$ 
D.  $Y \times 10$

6.     **D**    

7) 

<b>Entrada (L)</b>	10	8	13	15	9
<b>Salida</b>	4	2	7	9	3

A.  $L \times 6 - 9$ 
B.  $L + 8$   
C.  $L - 6$ 
D.  $L \times 6 + 9$

7.     **C**    

8) 

<b>Entrada (R)</b>	9	3	7	4	2
<b>Salida</b>	11	5	9	6	4

A.  $R \times 7 + 6$ 
B.  $R \times 2 - 9$   
C.  $R + 2$ 
D.  $R + 6$

8.     **C**    

9) 

<b>Entrada (T)</b>	4	9	2	3	7
<b>Salida</b>	21	36	15	18	30

A.  $T + 9$ 
B.  $T \times 3 + 9$   
C.  $T \times 3 + 10$ 
D.  $T \times 4 - 9$

9.     **B**    

10) 

<b>Entrada (H)</b>	2	3	4	9	7
<b>Salida</b>	1	6	11	36	26

A.  $H \times 7 - 9$ 
B.  $H \times 5 - 9$   
C.  $H + 9$ 
D.  $H + 5$

10.     **B**



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1)	<b>Entrada (H)</b>	7	10	4	6	9
	<b>Salida</b>	16	19	13	15	18

A.  $H \times 2$

B.  $H + 9$

C.  $H \times 9 - 1$

D.  $H \times 11 - 2$

2)	<b>Entrada (L)</b>	6	10	9	7	4
	<b>Salida</b>	46	70	64	52	34

A.  $L \times 10$

B.  $L \times 5 - 10$

C.  $L \times 6 + 10$

D.  $L + 10$

3)	<b>Entrada (G)</b>	9	10	7	4	6
	<b>Salida</b>	88	98	68	38	58

A.  $G \times 10 - 2$

B.  $G + 10$

C.  $G \times 13 + 2$

D.  $G \times 11 - 2$

4)	<b>Entrada (Q)</b>	14	18	12	17	15
	<b>Salida</b>	6	10	4	9	7

A.  $Q \times 11 - 10$

B.  $Q \times 10$

C.  $Q - 8$

D.  $Q \times 10 + 10$

5)	<b>Entrada (F)</b>	7	4	10	6	9
	<b>Salida</b>	17	14	20	16	19

A.  $F + 10$

B.  $F \times 10$

C.  $F + 3$

D.  $F \times 10 + 5$

6)	<b>Entrada (N)</b>	20	17	14	19	16
	<b>Salida</b>	10	7	4	9	6

A.  $N + 2$

B.  $N - 10$

C.  $N + 10$

D.  $N \times 10 + 4$

7)	<b>Entrada (U)</b>	4	6	7	10	9
	<b>Salida</b>	25	33	37	49	45

A.  $U \times 4 + 10$

B.  $U + 4$

C.  $U \times 9 + 9$

D.  $U \times 4 + 9$

8)	<b>Entrada (M)</b>	10	9	4	7	6
	<b>Salida</b>	40	35	10	25	20

A.  $M + 10$

B.  $M \times 10 + 10$

C.  $M \times 5 - 10$

D.  $M \times 6 - 10$

9)	<b>Entrada (J)</b>	7	9	4	6	10
	<b>Salida</b>	58	72	37	51	79

A.  $J \times 7 + 12$

B.  $J \times 7 + 9$

C.  $J + 9$

D.  $J + 7$

10)	<b>Entrada (P)</b>	9	4	6	7	10
	<b>Salida</b>	63	28	42	49	70

A.  $P \times 7 - 9$

B.  $P \times 7$

C.  $P + 8$

D.  $P \times 11 + 8$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (H)</b>	7	10	4	6	9
<b>Salida</b>	16	19	13	15	18

      A.  $H \times 2$                       B.  $H + 9$   
C.  $H \times 9 - 1$                       D.  $H \times 11 - 2$
- 2) 

<b>Entrada (L)</b>	6	10	9	7	4
<b>Salida</b>	46	70	64	52	34

      A.  $L \times 10$                       B.  $L \times 5 - 10$   
C.  $L \times 6 + 10$                       D.  $L + 10$
- 3) 

<b>Entrada (G)</b>	9	10	7	4	6
<b>Salida</b>	88	98	68	38	58

      A.  $G \times 10 - 2$                       B.  $G + 10$   
C.  $G \times 13 + 2$                       D.  $G \times 11 - 2$
- 4) 

<b>Entrada (Q)</b>	14	18	12	17	15
<b>Salida</b>	6	10	4	9	7

      A.  $Q \times 11 - 10$                       B.  $Q \times 10$   
C.  $Q - 8$                               D.  $Q \times 10 + 10$
- 5) 

<b>Entrada (F)</b>	7	4	10	6	9
<b>Salida</b>	17	14	20	16	19

      A.  $F + 10$                       B.  $F \times 10$   
C.  $F + 3$                               D.  $F \times 10 + 5$
- 6) 

<b>Entrada (N)</b>	20	17	14	19	16
<b>Salida</b>	10	7	4	9	6

      A.  $N + 2$                               B.  $N - 10$   
C.  $N + 10$                               D.  $N \times 10 + 4$
- 7) 

<b>Entrada (U)</b>	4	6	7	10	9
<b>Salida</b>	25	33	37	49	45

      A.  $U \times 4 + 10$                       B.  $U + 4$   
C.  $U \times 9 + 9$                       D.  $U \times 4 + 9$
- 8) 

<b>Entrada (M)</b>	10	9	4	7	6
<b>Salida</b>	40	35	10	25	20

      A.  $M + 10$                               B.  $M \times 10 + 10$   
C.  $M \times 5 - 10$                       D.  $M \times 6 - 10$
- 9) 

<b>Entrada (J)</b>	7	9	4	6	10
<b>Salida</b>	58	72	37	51	79

      A.  $J \times 7 + 12$                       B.  $J \times 7 + 9$   
C.  $J + 9$                                 D.  $J + 7$
- 10) 

<b>Entrada (P)</b>	9	4	6	7	10
<b>Salida</b>	63	28	42	49	70

      A.  $P \times 7 - 9$                       B.  $P \times 7$   
C.  $P + 8$                                 D.  $P \times 11 + 8$

1.     **B**
2.     **C**
3.     **A**
4.     **C**
5.     **A**
6.     **B**
7.     **D**
8.     **C**
9.     **B**
10.     **B**





Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1)	<b>Entrada (G)</b>	8	7	3	9	4
	<b>Salida</b>	25	23	15	27	17

- A.  $G \times 2 + 9$       B.  $G \times 9$   
 C.  $G \times 2 + 12$       D.  $G \times 2$

2)	<b>Entrada (F)</b>	9	7	4	3	8
	<b>Salida</b>	11	9	6	5	10

- A.  $F \times 2 + 12$       B.  $F + 2$   
 C.  $F \times 7 + 10$       D.  $F \times 2$

3)	<b>Entrada (J)</b>	3	8	4	9	7
	<b>Salida</b>	10	20	12	22	18

- A.  $J + 2$       B.  $J \times 2 + 7$   
 C.  $J \times 4$       D.  $J \times 2 + 4$

4)	<b>Entrada (K)</b>	4	3	8	7	9
	<b>Salida</b>	24	18	48	42	54

- A.  $K \times 3$       B.  $K \times 8 - 3$   
 C.  $K \times 6$       D.  $K + 3$

5)	<b>Entrada (V)</b>	7	9	3	8	4
	<b>Salida</b>	23	27	15	25	17

- A.  $V \times 9$       B.  $V \times 3 - 9$   
 C.  $V \times 2 + 9$       D.  $V + 2$

6)	<b>Entrada (Z)</b>	15	14	10	9	13
	<b>Salida</b>	9	8	4	3	7

- A.  $Z \times 9$       B.  $Z - 6$   
 C.  $Z + 6$       D.  $Z \times 6$

7)	<b>Entrada (T)</b>	3	8	4	9	7
	<b>Salida</b>	5	10	6	11	9

- A.  $T \times 5 - 9$       B.  $T + 2$   
 C.  $T \times 5 + 9$       D.  $T \times 9$

8)	<b>Entrada (Q)</b>	4	3	9	7	8
	<b>Salida</b>	11	6	36	26	31

- A.  $Q \times 9$       B.  $Q \times 6 - 9$   
 C.  $Q \times 5 - 10$       D.  $Q \times 5 - 9$

9)	<b>Entrada (M)</b>	4	3	7	9	8
	<b>Salida</b>	40	30	70	90	80

- A.  $M \times 12 - 7$       B.  $M \times 10$   
 C.  $M \times 10 - 8$       D.  $M + 10$

10)	<b>Entrada (H)</b>	18	17	14	13	19
	<b>Salida</b>	8	7	4	3	9

- A.  $H \times 9$       B.  $H - 10$   
 C.  $H + 9$       D.  $H \times 12 - 9$

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 6. \_\_\_\_\_  
 7. \_\_\_\_\_  
 8. \_\_\_\_\_  
 9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (G)</b>	8	7	3	9	4
<b>Salida</b>	25	23	15	27	17

      A.  $G \times 2 + 9$       B.  $G \times 9$   
C.  $G \times 2 + 12$       D.  $G \times 2$

- 2) 

<b>Entrada (F)</b>	9	7	4	3	8
<b>Salida</b>	11	9	6	5	10

      A.  $F \times 2 + 12$       B.  $F + 2$   
C.  $F \times 7 + 10$       D.  $F \times 2$

- 3) 

<b>Entrada (J)</b>	3	8	4	9	7
<b>Salida</b>	10	20	12	22	18

      A.  $J + 2$       B.  $J \times 2 + 7$   
C.  $J \times 4$       D.  $J \times 2 + 4$

- 4) 

<b>Entrada (K)</b>	4	3	8	7	9
<b>Salida</b>	24	18	48	42	54

      A.  $K \times 3$       B.  $K \times 8 - 3$   
C.  $K \times 6$       D.  $K + 3$

- 5) 

<b>Entrada (V)</b>	7	9	3	8	4
<b>Salida</b>	23	27	15	25	17

      A.  $V \times 9$       B.  $V \times 3 - 9$   
C.  $V \times 2 + 9$       D.  $V + 2$

- 6) 

<b>Entrada (Z)</b>	15	14	10	9	13
<b>Salida</b>	9	8	4	3	7

      A.  $Z \times 9$       B.  $Z - 6$   
C.  $Z + 6$       D.  $Z \times 6$

- 7) 

<b>Entrada (T)</b>	3	8	4	9	7
<b>Salida</b>	5	10	6	11	9

      A.  $T \times 5 - 9$       B.  $T + 2$   
C.  $T \times 5 + 9$       D.  $T \times 9$

- 8) 

<b>Entrada (Q)</b>	4	3	9	7	8
<b>Salida</b>	11	6	36	26	31

      A.  $Q \times 9$       B.  $Q \times 6 - 9$   
C.  $Q \times 5 - 10$       D.  $Q \times 5 - 9$

- 9) 

<b>Entrada (M)</b>	4	3	7	9	8
<b>Salida</b>	40	30	70	90	80

      A.  $M \times 12 - 7$       B.  $M \times 10$   
C.  $M \times 10 - 8$       D.  $M + 10$

- 10) 

<b>Entrada (H)</b>	18	17	14	13	19
<b>Salida</b>	8	7	4	3	9

      A.  $H \times 9$       B.  $H - 10$   
C.  $H + 9$       D.  $H \times 12 - 9$

1.   **A**  2.   **B**  3.   **D**  4.   **C**  5.   **C**  6.   **B**  7.   **B**  8.   **D**  9.   **B**  10.   **B**



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (R)</b>	11	15	13	9	8
<b>Salida</b>	6	10	8	4	3

- A.  $R \times 9$                       B.  $R \times 5 + 10$   
 C.  $R \times 5 - 12$                   D.  $R - 5$

2) 

<b>Entrada (P)</b>	8	3	4	6	10
<b>Salida</b>	17	12	13	15	19

- A.  $P \times 9$                       B.  $P + 3$   
 C.  $P + 9$                       D.  $P \times 8 - 3$

3) 

<b>Entrada (T)</b>	3	8	6	10	4
<b>Salida</b>	6	16	12	20	8

- A.  $T \times 2$                       B.  $T \times 2 - 6$   
 C.  $T \times 6 + 4$                   D.  $T \times 2 + 3$

4) 

<b>Entrada (V)</b>	3	6	4	8	10
<b>Salida</b>	21	51	31	71	91

- A.  $V \times 10 - 9$                   B.  $V \times 9$   
 C.  $V \times 10 + 11$               D.  $V \times 10$

5) 

<b>Entrada (L)</b>	6	4	3	8	10
<b>Salida</b>	37	27	22	47	57

- A.  $L \times 5$                       B.  $L \times 5 + 9$   
 C.  $L \times 5 + 7$                   D.  $L + 5$

6) 

<b>Entrada (J)</b>	17	13	12	15	19
<b>Salida</b>	8	4	3	6	10

- A.  $J \times 9$                       B.  $J \times 9 - 10$   
 C.  $J - 9$                       D.  $J + 9$

7) 

<b>Entrada (U)</b>	3	8	6	10	4
<b>Salida</b>	7	32	22	42	12

- A.  $U \times 5 - 8$                   B.  $U + 5$   
 C.  $U + 8$                       D.  $U \times 5$

8) 

<b>Entrada (N)</b>	3	4	6	8	10
<b>Salida</b>	29	36	50	64	78

- A.  $N \times 7 + 10$                   B.  $N \times 7 + 8$   
 C.  $N \times 7 - 9$                   D.  $N + 7$

9) 

<b>Entrada (H)</b>	8	4	6	3	10
<b>Salida</b>	64	32	48	24	80

- A.  $H \times 11 + 9$                   B.  $H \times 8 + 11$   
 C.  $H \times 8$                       D.  $H \times 9$

10) 

<b>Entrada (Z)</b>	6	3	10	8	4
<b>Salida</b>	17	11	25	21	13

- A.  $Z \times 2 - 6$                       B.  $Z \times 3 - 5$   
 C.  $Z \times 2 + 5$                   D.  $Z + 5$

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 6. \_\_\_\_\_  
 7. \_\_\_\_\_  
 8. \_\_\_\_\_  
 9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (R)</b>	11	15	13	9	8
<b>Salida</b>	6	10	8	4	3

      A.  $R \times 9$                       B.  $R \times 5 + 10$   
C.  $R \times 5 - 12$                       D.  $R - 5$

1.     **D**    

- 2) 

<b>Entrada (P)</b>	8	3	4	6	10
<b>Salida</b>	17	12	13	15	19

      A.  $P \times 9$                       B.  $P + 3$   
C.  $P + 9$                       D.  $P \times 8 - 3$

2.     **C**    

- 3) 

<b>Entrada (T)</b>	3	8	6	10	4
<b>Salida</b>	6	16	12	20	8

      A.  $T \times 2$                       B.  $T \times 2 - 6$   
C.  $T \times 6 + 4$                       D.  $T \times 2 + 3$

3.     **A**    4.     **A**    

- 4) 

<b>Entrada (V)</b>	3	6	4	8	10
<b>Salida</b>	21	51	31	71	91

      A.  $V \times 10 - 9$                       B.  $V \times 9$   
C.  $V \times 10 + 11$                       D.  $V \times 10$

5.     **C**    6.     **C**    7.     **A**    

- 5) 

<b>Entrada (L)</b>	6	4	3	8	10
<b>Salida</b>	37	27	22	47	57

      A.  $L \times 5$                       B.  $L \times 5 + 9$   
C.  $L \times 5 + 7$                       D.  $L + 5$

8.     **B**    9.     **C**    

- 6) 

<b>Entrada (J)</b>	17	13	12	15	19
<b>Salida</b>	8	4	3	6	10

      A.  $J \times 9$                       B.  $J \times 9 - 10$   
C.  $J - 9$                       D.  $J + 9$

10.     **C**    

- 7) 

<b>Entrada (U)</b>	3	8	6	10	4
<b>Salida</b>	7	32	22	42	12

      A.  $U \times 5 - 8$                       B.  $U + 5$   
C.  $U + 8$                       D.  $U \times 5$

- 8) 

<b>Entrada (N)</b>	3	4	6	8	10
<b>Salida</b>	29	36	50	64	78

      A.  $N \times 7 + 10$                       B.  $N \times 7 + 8$   
C.  $N \times 7 - 9$                       D.  $N + 7$

- 9) 

<b>Entrada (H)</b>	8	4	6	3	10
<b>Salida</b>	64	32	48	24	80

      A.  $H \times 11 + 9$                       B.  $H \times 8 + 11$   
C.  $H \times 8$                       D.  $H \times 9$

- 10) 

<b>Entrada (Z)</b>	6	3	10	8	4
<b>Salida</b>	17	11	25	21	13

      A.  $Z \times 2 - 6$                       B.  $Z \times 3 - 5$   
C.  $Z \times 2 + 5$                       D.  $Z + 5$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (S)</b>	3	4	6	5	8
<b>Salida</b>	21	28	42	35	56

      A.  $S \times 9 + 4$       B.  $S \times 8 - 4$   
C.  $S \times 7$       D.  $S \times 4$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

- 2) 

<b>Entrada (V)</b>	4	6	5	3	8
<b>Salida</b>	16	24	20	12	32

      A.  $V \times 7 - 8$       B.  $V \times 4 + 7$   
C.  $V \times 4$       D.  $V + 8$

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

- 3) 

<b>Entrada (Y)</b>	4	8	5	6	3
<b>Salida</b>	17	25	19	21	15

      A.  $Y \times 2$       B.  $Y + 2$   
C.  $Y \times 2 - 8$       D.  $Y \times 2 + 9$

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

- 4) 

<b>Entrada (M)</b>	14	10	11	12	9
<b>Salida</b>	8	4	5	6	3

      A.  $M \times 8 + 8$       B.  $M - 6$   
C.  $M + 8$       D.  $M \times 8$

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

- 5) 

<b>Entrada (Z)</b>	3	5	8	6	4
<b>Salida</b>	21	41	71	51	31

      A.  $Z + 10$       B.  $Z \times 13 - 9$   
C.  $Z \times 9$       D.  $Z \times 10 - 9$

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

- 6) 

<b>Entrada (F)</b>	4	6	8	5	3
<b>Salida</b>	7	9	11	8	6

      A.  $F \times 6$       B.  $F + 3$   
C.  $F + 6$       D.  $F \times 3 + 8$

- 7) 

<b>Entrada (J)</b>	4	8	5	6	3
<b>Salida</b>	13	17	14	15	12

      A.  $J \times 9$       B.  $J + 9$   
C.  $J \times 3$       D.  $J + 3$

- 8) 

<b>Entrada (N)</b>	6	4	3	5	8
<b>Salida</b>	29	17	11	23	41

      A.  $N \times 6 - 7$       B.  $N + 6$   
C.  $N + 7$       D.  $N \times 11 + 7$

- 9) 

<b>Entrada (T)</b>	13	10	15	12	11
<b>Salida</b>	6	3	8	5	4

      A.  $T - 7$       B.  $T \times 10$   
C.  $T \times 7 + 9$       D.  $T \times 7 - 12$

- 10) 

<b>Entrada (R)</b>	4	3	5	8	6
<b>Salida</b>	44	35	53	80	62

      A.  $R \times 9 + 8$       B.  $R \times 8 - 8$   
C.  $R + 8$       D.  $R + 9$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (S)</b>	3	4	6	5	8
<b>Salida</b>	21	28	42	35	56

      A.  $S \times 9 + 4$       B.  $S \times 8 - 4$   
C.  $S \times 7$       D.  $S \times 4$

1.     **C**    

- 2) 

<b>Entrada (V)</b>	4	6	5	3	8
<b>Salida</b>	16	24	20	12	32

      A.  $V \times 7 - 8$       B.  $V \times 4 + 7$   
C.  $V \times 4$       D.  $V + 8$

2.     **C**    

- 3) 

<b>Entrada (Y)</b>	4	8	5	6	3
<b>Salida</b>	17	25	19	21	15

      A.  $Y \times 2$       B.  $Y + 2$   
C.  $Y \times 2 - 8$       D.  $Y \times 2 + 9$

3.     **D**    

- 4) 

<b>Entrada (M)</b>	14	10	11	12	9
<b>Salida</b>	8	4	5	6	3

      A.  $M \times 8 + 8$       B.  $M - 6$   
C.  $M + 8$       D.  $M \times 8$

4.     **B**    

- 5) 

<b>Entrada (Z)</b>	3	5	8	6	4
<b>Salida</b>	21	41	71	51	31

      A.  $Z + 10$       B.  $Z \times 13 - 9$   
C.  $Z \times 9$       D.  $Z \times 10 - 9$

5.     **D**    

- 6) 

<b>Entrada (F)</b>	4	6	8	5	3
<b>Salida</b>	7	9	11	8	6

      A.  $F \times 6$       B.  $F + 3$   
C.  $F + 6$       D.  $F \times 3 + 8$

6.     **B**    

- 7) 

<b>Entrada (J)</b>	4	8	5	6	3
<b>Salida</b>	13	17	14	15	12

      A.  $J \times 9$       B.  $J + 9$   
C.  $J \times 3$       D.  $J + 3$

7.     **B**    

- 8) 

<b>Entrada (N)</b>	6	4	3	5	8
<b>Salida</b>	29	17	11	23	41

      A.  $N \times 6 - 7$       B.  $N + 6$   
C.  $N + 7$       D.  $N \times 11 + 7$

8.     **A**    

- 9) 

<b>Entrada (T)</b>	13	10	15	12	11
<b>Salida</b>	6	3	8	5	4

      A.  $T - 7$       B.  $T \times 10$   
C.  $T \times 7 + 9$       D.  $T \times 7 - 12$

9.     **A**    

- 10) 

<b>Entrada (R)</b>	4	3	5	8	6
<b>Salida</b>	44	35	53	80	62

      A.  $R \times 9 + 8$       B.  $R \times 8 - 8$   
C.  $R + 8$       D.  $R + 9$

10.     **A**



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (T)</b>	2	7	6	9	8
<b>Salida</b>	5	10	9	12	11

- A.  $T + 3$                       B.  $T \times 8 + 6$   
 C.  $T \times 2 - 6$                 D.  $T \times 6$

2) 

<b>Entrada (V)</b>	8	7	6	9	2
<b>Salida</b>	80	70	60	90	20

- A.  $V \times 10 + 6$                 B.  $V \times 10 - 10$   
 C.  $V \times 10$                       D.  $V + 10$

3) 

<b>Entrada (G)</b>	8	7	6	9	2
<b>Salida</b>	46	39	32	53	4

- A.  $G \times 10$                       B.  $G \times 7 - 10$   
 C.  $G \times 10 + 10$                 D.  $G + 10$

4) 

<b>Entrada (Y)</b>	7	2	8	9	6
<b>Salida</b>	72	22	82	92	62

- A.  $Y \times 10 + 2$                 B.  $Y \times 14 + 2$   
 C.  $Y \times 9 - 2$                       D.  $Y \times 10 - 3$

5) 

<b>Entrada (R)</b>	2	7	8	6	9
<b>Salida</b>	12	27	30	24	33

- A.  $R \times 6$                         B.  $R \times 7 + 6$   
 C.  $R \times 3 + 6$                       D.  $R + 6$

6) 

<b>Entrada (F)</b>	8	6	7	2	9
<b>Salida</b>	78	58	68	18	88

- A.  $F \times 11 - 2$                 B.  $F \times 10 + 1$   
 C.  $F + 10$                         D.  $F \times 10 - 2$

7) 

<b>Entrada (U)</b>	2	6	9	7	8
<b>Salida</b>	7	11	14	12	13

- A.  $U + 5$                         B.  $U \times 7 - 10$   
 C.  $U + 10$                         D.  $U \times 5 + 13$

8) 

<b>Entrada (H)</b>	17	18	19	16	12
<b>Salida</b>	7	8	9	6	2

- A.  $H + 10$                         B.  $H - 10$   
 C.  $H \times 10$                         D.  $H \times 14 + 9$

9) 

<b>Entrada (Q)</b>	2	9	6	7	8
<b>Salida</b>	8	36	24	28	32

- A.  $Q \times 4 + 5$                 B.  $Q \times 4$   
 C.  $Q \times 9 + 6$                 D.  $Q + 4$

10) 

<b>Entrada (Z)</b>	13	15	16	9	14
<b>Salida</b>	6	8	9	2	7

- A.  $Z \times 9 + 9$                 B.  $Z \times 7 + 8$   
 C.  $Z \times 7$                         D.  $Z - 7$

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_  
 6. \_\_\_\_\_  
 7. \_\_\_\_\_  
 8. \_\_\_\_\_  
 9. \_\_\_\_\_  
 10. \_\_\_\_\_



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (T)</b>	2	7	6	9	8
<b>Salida</b>	5	10	9	12	11

      A.  $T + 3$                       B.  $T \times 8 + 6$   
C.  $T \times 2 - 6$                       D.  $T \times 6$
- 2) 

<b>Entrada (V)</b>	8	7	6	9	2
<b>Salida</b>	80	70	60	90	20

      A.  $V \times 10 + 6$                       B.  $V \times 10 - 10$   
C.  $V \times 10$                       D.  $V + 10$
- 3) 

<b>Entrada (G)</b>	8	7	6	9	2
<b>Salida</b>	46	39	32	53	4

      A.  $G \times 10$                       B.  $G \times 7 - 10$   
C.  $G \times 10 + 10$                       D.  $G + 10$
- 4) 

<b>Entrada (Y)</b>	7	2	8	9	6
<b>Salida</b>	72	22	82	92	62

      A.  $Y \times 10 + 2$                       B.  $Y \times 14 + 2$   
C.  $Y \times 9 - 2$                       D.  $Y \times 10 - 3$
- 5) 

<b>Entrada (R)</b>	2	7	8	6	9
<b>Salida</b>	12	27	30	24	33

      A.  $R \times 6$                       B.  $R \times 7 + 6$   
C.  $R \times 3 + 6$                       D.  $R + 6$
- 6) 

<b>Entrada (F)</b>	8	6	7	2	9
<b>Salida</b>	78	58	68	18	88

      A.  $F \times 11 - 2$                       B.  $F \times 10 + 1$   
C.  $F + 10$                       D.  $F \times 10 - 2$
- 7) 

<b>Entrada (U)</b>	2	6	9	7	8
<b>Salida</b>	7	11	14	12	13

      A.  $U + 5$                       B.  $U \times 7 - 10$   
C.  $U + 10$                       D.  $U \times 5 + 13$
- 8) 

<b>Entrada (H)</b>	17	18	19	16	12
<b>Salida</b>	7	8	9	6	2

      A.  $H + 10$                       B.  $H - 10$   
C.  $H \times 10$                       D.  $H \times 14 + 9$
- 9) 

<b>Entrada (Q)</b>	2	9	6	7	8
<b>Salida</b>	8	36	24	28	32

      A.  $Q \times 4 + 5$                       B.  $Q \times 4$   
C.  $Q \times 9 + 6$                       D.  $Q + 4$
- 10) 

<b>Entrada (Z)</b>	13	15	16	9	14
<b>Salida</b>	6	8	9	2	7

      A.  $Z \times 9 + 9$                       B.  $Z \times 7 + 8$   
C.  $Z \times 7$                       D.  $Z - 7$

1.     **A**
2.     **C**
3.     **B**
4.     **A**
5.     **C**
6.     **D**
7.     **A**
8.     **B**
9.     **B**
10.     **D**





Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (T)</b>	9	4	2	10	7
<b>Salida</b>	54	19	5	61	40

      A.  $T \times 7 - 9$       B.  $T \times 9$   
C.  $T + 9$       D.  $T \times 7 - 11$

1. \_\_\_\_\_

- 2) 

<b>Entrada (P)</b>	4	2	10	9	7
<b>Salida</b>	28	14	70	63	49

      A.  $P \times 7$       B.  $P \times 7 + 7$   
C.  $P + 4$       D.  $P + 7$

2. \_\_\_\_\_

- 3) 

<b>Entrada (H)</b>	10	4	2	9	7
<b>Salida</b>	102	42	22	92	72

      A.  $H + 10$       B.  $H \times 10 - 4$   
C.  $H + 2$       D.  $H \times 10 + 2$

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

- 4) 

<b>Entrada (G)</b>	7	2	9	10	4
<b>Salida</b>	15	10	17	18	12

      A.  $G \times 8 + 4$       B.  $G \times 11 - 2$   
C.  $G \times 8 - 1$       D.  $G + 8$

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

- 5) 

<b>Entrada (L)</b>	2	10	4	9	7
<b>Salida</b>	11	19	13	18	16

      A.  $L + 9$       B.  $L \times 4$   
C.  $L \times 9 - 7$       D.  $L \times 9$

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

- 6) 

<b>Entrada (Q)</b>	7	4	10	9	2
<b>Salida</b>	73	46	100	91	28

      A.  $Q \times 9 + 11$       B.  $Q \times 9$   
C.  $Q \times 9 + 10$       D.  $Q \times 12 - 10$

10. \_\_\_\_\_

- 7) 

<b>Entrada (M)</b>	14	7	12	15	9
<b>Salida</b>	9	2	7	10	4

      A.  $M \times 10$       B.  $M \times 10 + 10$   
C.  $M \times 7 - 10$       D.  $M - 5$

- 8) 

<b>Entrada (J)</b>	2	4	10	7	9
<b>Salida</b>	3	13	43	28	38

      A.  $J \times 7$       B.  $J \times 5 + 9$   
C.  $J \times 4 - 7$       D.  $J \times 5 - 7$

- 9) 

<b>Entrada (R)</b>	10	9	7	2	4
<b>Salida</b>	90	81	63	18	36

      A.  $R + 9$       B.  $R \times 11 - 2$   
C.  $R \times 9 - 5$       D.  $R \times 9$

- 10) 

<b>Entrada (N)</b>	7	2	4	9	10
<b>Salida</b>	23	13	17	27	29

      A.  $N \times 2 + 9$       B.  $N \times 3 - 9$   
C.  $N \times 7 + 9$       D.  $N + 2$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (T)</b>	9	4	2	10	7
<b>Salida</b>	54	19	5	61	40

A.  $T \times 7 - 9$ 
B.  $T \times 9$   
C.  $T + 9$ 
D.  $T \times 7 - 11$

1.     **A**    

2) 

<b>Entrada (P)</b>	4	2	10	9	7
<b>Salida</b>	28	14	70	63	49

A.  $P \times 7$ 
B.  $P \times 7 + 7$   
C.  $P + 4$ 
D.  $P + 7$

2.     **A**    

3) 

<b>Entrada (H)</b>	10	4	2	9	7
<b>Salida</b>	102	42	22	92	72

A.  $H + 10$ 
B.  $H \times 10 - 4$   
C.  $H + 2$ 
D.  $H \times 10 + 2$

3.     **D**    

4.     **D**    

4) 

<b>Entrada (G)</b>	7	2	9	10	4
<b>Salida</b>	15	10	17	18	12

A.  $G \times 8 + 4$ 
B.  $G \times 11 - 2$   
C.  $G \times 8 - 1$ 
D.  $G + 8$

5.     **A**    

6.     **C**    

5) 

<b>Entrada (L)</b>	2	10	4	9	7
<b>Salida</b>	11	19	13	18	16

A.  $L + 9$ 
B.  $L \times 4$   
C.  $L \times 9 - 7$ 
D.  $L \times 9$

7.     **D**    

8.     **D**    

6) 

<b>Entrada (Q)</b>	7	4	10	9	2
<b>Salida</b>	73	46	100	91	28

A.  $Q \times 9 + 11$ 
B.  $Q \times 9$   
C.  $Q \times 9 + 10$ 
D.  $Q \times 12 - 10$

9.     **D**    

10.     **A**    

7) 

<b>Entrada (M)</b>	14	7	12	15	9
<b>Salida</b>	9	2	7	10	4

A.  $M \times 10$ 
B.  $M \times 10 + 10$   
C.  $M \times 7 - 10$ 
D.  $M - 5$

8) 

<b>Entrada (J)</b>	2	4	10	7	9
<b>Salida</b>	3	13	43	28	38

A.  $J \times 7$ 
B.  $J \times 5 + 9$   
C.  $J \times 4 - 7$ 
D.  $J \times 5 - 7$

9) 

<b>Entrada (R)</b>	10	9	7	2	4
<b>Salida</b>	90	81	63	18	36

A.  $R + 9$ 
B.  $R \times 11 - 2$   
C.  $R \times 9 - 5$ 
D.  $R \times 9$

10) 

<b>Entrada (N)</b>	7	2	4	9	10
<b>Salida</b>	23	13	17	27	29

A.  $N \times 2 + 9$ 
B.  $N \times 3 - 9$   
C.  $N \times 7 + 9$ 
D.  $N + 2$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

- 1) 

<b>Entrada (Z)</b>	9	5	7	2	10
<b>Salida</b>	71	43	57	22	78

      A.  $Z \times 6 - 8$       B.  $Z \times 7 - 11$   
C.  $Z \times 7 + 8$       D.  $Z + 8$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

- 2) 

<b>Entrada (Q)</b>	9	5	7	2	10
<b>Salida</b>	12	8	10	5	13

      A.  $Q + 4$       B.  $Q \times 3 + 3$   
C.  $Q \times 3$       D.  $Q + 3$

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

- 3) 

<b>Entrada (V)</b>	2	5	10	7	9
<b>Salida</b>	6	27	62	41	55

      A.  $V \times 7 + 10$       B.  $V \times 7 - 8$   
C.  $V \times 8$       D.  $V \times 7 - 7$

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

- 4) 

<b>Entrada (Y)</b>	5	7	2	10	9
<b>Salida</b>	22	28	13	37	34

      A.  $Y + 7$       B.  $Y \times 3 - 6$   
C.  $Y \times 7$       D.  $Y \times 3 + 7$

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

- 5) 

<b>Entrada (M)</b>	7	5	2	9	10
<b>Salida</b>	34	26	14	42	46

      A.  $M \times 4 + 7$       B.  $M \times 4 + 6$   
C.  $M + 4$       D.  $M \times 6$

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

- 6) 

<b>Entrada (P)</b>	7	2	9	10	5
<b>Salida</b>	55	10	73	82	37

      A.  $P + 8$       B.  $P \times 9$   
C.  $P \times 9 - 8$       D.  $P \times 9 - 10$

- 7) 

<b>Entrada (K)</b>	2	10	7	9	5
<b>Salida</b>	12	20	17	19	15

      A.  $K + 10$       B.  $K \times 13 - 4$   
C.  $K \times 4$       D.  $K \times 13 + 4$

- 8) 

<b>Entrada (H)</b>	20	12	15	19	17
<b>Salida</b>	10	2	5	9	7

      A.  $H \times 10 - 5$       B.  $H + 10$   
C.  $H \times 11 - 2$       D.  $H - 10$

- 9) 

<b>Entrada (G)</b>	7	2	10	5	9
<b>Salida</b>	14	4	20	10	18

      A.  $G \times 2 - 6$       B.  $G \times 2 + 4$   
C.  $G \times 2$       D.  $G \times 1 - 3$

- 10) 

<b>Entrada (L)</b>	20	12	17	15	19
<b>Salida</b>	10	2	7	5	9

      A.  $L - 10$       B.  $L \times 13 - 2$   
C.  $L + 10$       D.  $L \times 10 - 5$



Determinar cuál regla mejor representa la expresión que la máquina de función usó.

**Respuestas**

1) 

<b>Entrada (Z)</b>	9	5	7	2	10
<b>Salida</b>	71	43	57	22	78

A.  $Z \times 6 - 8$ 
B.  $Z \times 7 - 11$   
C.  $Z \times 7 + 8$ 
D.  $Z + 8$

1.     **C**    

2) 

<b>Entrada (Q)</b>	9	5	7	2	10
<b>Salida</b>	12	8	10	5	13

A.  $Q + 4$ 
B.  $Q \times 3 + 3$   
C.  $Q \times 3$ 
D.  $Q + 3$

2.     **D**    

3) 

<b>Entrada (V)</b>	2	5	10	7	9
<b>Salida</b>	6	27	62	41	55

A.  $V \times 7 + 10$ 
B.  $V \times 7 - 8$   
C.  $V \times 8$ 
D.  $V \times 7 - 7$

3.     **B**    

4.     **D**    

4) 

<b>Entrada (Y)</b>	5	7	2	10	9
<b>Salida</b>	22	28	13	37	34

A.  $Y + 7$ 
B.  $Y \times 3 - 6$   
C.  $Y \times 7$ 
D.  $Y \times 3 + 7$

5.     **B**    

6.     **C**    

7.     **A**    

5) 

<b>Entrada (M)</b>	7	5	2	9	10
<b>Salida</b>	34	26	14	42	46

A.  $M \times 4 + 7$ 
B.  $M \times 4 + 6$   
C.  $M + 4$ 
D.  $M \times 6$

8.     **D**    

9.     **C**    

6) 

<b>Entrada (P)</b>	7	2	9	10	5
<b>Salida</b>	55	10	73	82	37

A.  $P + 8$ 
B.  $P \times 9$   
C.  $P \times 9 - 8$ 
D.  $P \times 9 - 10$

10.     **A**    

7) 

<b>Entrada (K)</b>	2	10	7	9	5
<b>Salida</b>	12	20	17	19	15

A.  $K + 10$ 
B.  $K \times 13 - 4$   
C.  $K \times 4$ 
D.  $K \times 13 + 4$

8) 

<b>Entrada (H)</b>	20	12	15	19	17
<b>Salida</b>	10	2	5	9	7

A.  $H \times 10 - 5$ 
B.  $H + 10$   
C.  $H \times 11 - 2$ 
D.  $H - 10$

9) 

<b>Entrada (G)</b>	7	2	10	5	9
<b>Salida</b>	14	4	20	10	18

A.  $G \times 2 - 6$ 
B.  $G \times 2 + 4$   
C.  $G \times 2$ 
D.  $G \times 1 - 3$

10) 

<b>Entrada (L)</b>	20	12	17	15	19
<b>Salida</b>	10	2	7	5	9

A.  $L - 10$ 
B.  $L \times 13 - 2$   
C.  $L + 10$ 
D.  $L \times 10 - 5$