



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

Respuestas

1) entrada (V)	2	3	4	8	6
salida	9	10	11	15	13

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

1. _____

2) entrada (Q)	10	5	6	9	4
salida	16	11	12	15	10

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

2. _____

3) entrada (N)	6	8	9	2	10
salida	18	24	27	6	30

- A. $N \times 3$ B. $N \times 9$
 C. $N \times 3 + 12$ D. $N \times 8 + 9$

3. _____

4. _____

5. _____

4) entrada (L)	10	7	2	8	6
salida	60	42	12	48	36

- A. $L + 6$ B. $L \times 10 + 4$
 C. $L \times 6$ D. $L \times 8 - 4$

6. _____

7. _____

5) entrada (S)	7	4	3	5	9
salida	15	12	11	13	17

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

8. _____

9. _____

6) entrada (R)	7	3	6	4	9
salida	45	17	38	24	59

- A. $R \times 4$ B. $R \times 7$
 C. $R \times 7 - 3$ D. $R \times 7 - 4$

10. _____

7) entrada (Z)	2	5	8	7	6
salida	21	39	57	51	45

- A. $Z \times 8 + 9$ B. $Z \times 6 + 10$
 C. $Z \times 6 + 9$ D. $Z + 6$

8) entrada (F)	14	10	13	12	17
salida	7	3	6	5	10

- A. $F - 7$ B. $F \times 7 - 10$
 C. $F \times 9$ D. $F \times 7$

9) entrada (P)	8	5	4	9	7
salida	80	50	40	90	70

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

10) entrada (K)	19	13	17	15	11
salida	10	4	8	6	2

- A. $K - 9$ B. $K \times 8 - 10$
 C. $K \times 9 - 11$ D. $K \times 14 + 10$



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

1) entrada (V)	2	3	4	8	6
salida	9	10	11	15	13

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

2) entrada (Q)	10	5	6	9	4
salida	16	11	12	15	10

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

3) entrada (N)	6	8	9	2	10
salida	18	24	27	6	30

- A. $N \times 3$ B. $N \times 9$
 C. $N \times 3 + 12$ D. $N \times 8 + 9$

4) entrada (L)	10	7	2	8	6
salida	60	42	12	48	36

- A. $L + 6$ B. $L \times 10 + 4$
 C. $L \times 6$ D. $L \times 8 - 4$

5) entrada (S)	7	4	3	5	9
salida	15	12	11	13	17

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

6) entrada (R)	7	3	6	4	9
salida	45	17	38	24	59

- A. $R \times 4$ B. $R \times 7$
 C. $R \times 7 - 3$ D. $R \times 7 - 4$

7) entrada (Z)	2	5	8	7	6
salida	21	39	57	51	45

- A. $Z \times 8 + 9$ B. $Z \times 6 + 10$
 C. $Z \times 6 + 9$ D. $Z + 6$

8) entrada (F)	14	10	13	12	17
salida	7	3	6	5	10

- A. $F - 7$ B. $F \times 7 - 10$
 C. $F \times 9$ D. $F \times 7$

9) entrada (P)	8	5	4	9	7
salida	80	50	40	90	70

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

10) entrada (K)	19	13	17	15	11
salida	10	4	8	6	2

- A. $K - 9$ B. $K \times 8 - 10$
 C. $K \times 9 - 11$ D. $K \times 14 + 10$

Respuestas

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



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

1) entrada (L)	3	5	8	7	2
salida	24	40	64	56	16

A. $L \times 8 + 10$

B. $L \times 8$

C. $L + 8$

D. $L \times 7$

2) entrada (N)	2	4	10	5	3
salida	18	28	58	33	23

A. $N \times 5 + 9$

B. $N \times 8$

C. $N + 5$

D. $N \times 5 + 8$

3) entrada (S)	9	8	5	3	2
salida	27	24	15	9	6

A. $S + 2$

B. $S \times 2$

C. $S \times 6 + 2$

D. $S \times 3$

4) entrada (R)	9	5	3	2	6
salida	83	43	23	13	53

A. $R \times 10$

B. $R \times 7$

C. $R \times 10 - 7$

D. $R \times 10 + 9$

5) entrada (K)	9	7	5	8	3
salida	74	58	42	66	26

A. $K \times 8 + 2$

B. $K \times 2$

C. $K \times 8$

D. $K \times 12 + 2$

6) entrada (J)	13	14	15	10	11
salida	6	7	8	3	4

A. $J \times 6 - 5$

B. $J \times 5$

C. $J \times 9 + 5$

D. $J - 7$

7) entrada (F)	2	7	3	4	8
salida	9	14	10	11	15

A. $F \times 7 + 3$

B. $F \times 12 + 4$

C. $F \times 4$

D. $F + 7$

8) entrada (T)	15	12	16	18	13
salida	7	4	8	10	5

A. $T - 8$

B. $T \times 3$

C. $T \times 8 - 5$

D. $T \times 8$

9) entrada (H)	8	2	3	4	9
salida	18	12	13	14	19

A. $H + 10$

B. $H \times 6$

C. $H + 6$

D. $H \times 12 + 6$

10) entrada (U)	14	15	18	13	10
salida	6	7	10	5	2

A. $U - 8$

B. $U + 7$

C. $U \times 10 - 7$

D. $U \times 7$

Respuestas

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



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

1)	entrada (L)	3	5	8	7	2
	salida	24	40	64	56	16

A. $L \times 8 + 10$

B. $L \times 8$

C. $L + 8$

D. $L \times 7$

2)	entrada (N)	2	4	10	5	3
	salida	18	28	58	33	23

A. $N \times 5 + 9$

B. $N \times 8$

C. $N + 5$

D. $N \times 5 + 8$

3)	entrada (S)	9	8	5	3	2
	salida	27	24	15	9	6

A. $S + 2$

B. $S \times 2$

C. $S \times 6 + 2$

D. $S \times 3$

4)	entrada (R)	9	5	3	2	6
	salida	83	43	23	13	53

A. $R \times 10$

B. $R \times 7$

C. $R \times 10 - 7$

D. $R \times 10 + 9$

5)	entrada (K)	9	7	5	8	3
	salida	74	58	42	66	26

A. $K \times 8 + 2$

B. $K \times 2$

C. $K \times 8$

D. $K \times 12 + 2$

6)	entrada (J)	13	14	15	10	11
	salida	6	7	8	3	4

A. $J \times 6 - 5$

B. $J \times 5$

C. $J \times 9 + 5$

D. $J - 7$

7)	entrada (F)	2	7	3	4	8
	salida	9	14	10	11	15

A. $F \times 7 + 3$

B. $F \times 12 + 4$

C. $F \times 4$

D. $F + 7$

8)	entrada (T)	15	12	16	18	13
	salida	7	4	8	10	5

A. $T - 8$

B. $T \times 3$

C. $T \times 8 - 5$

D. $T \times 8$

9)	entrada (H)	8	2	3	4	9
	salida	18	12	13	14	19

A. $H + 10$

B. $H \times 6$

C. $H + 6$

D. $H \times 12 + 6$

10)	entrada (U)	14	15	18	13	10
	salida	6	7	10	5	2

A. $U - 8$

B. $U + 7$

C. $U \times 10 - 7$

D. $U \times 7$

Respuestas1. **B** 2. **D** 3. **D** 4. **C** 5. **A** 6. **D** 7. **D** 8. **A** 9. **A** 10. **A**



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

Respuestas

1)	entrada (S)	7	10	9	4	2	A. $S \times 7 + 8$	B. $S + 3$
	salida	10	13	12	7	5	C. $S \times 4 - 8$	D. $S \times 8$

1. _____

2)	entrada (K)	8	10	9	4	6	A. $K \times 9 - 5$	B. $K \times 9$
	salida	67	85	76	31	49	C. $K \times 9 - 8$	D. $K + 5$

2. _____

3)	entrada (L)	16	13	11	17	15	A. $L - 7$	B. $L \times 7 + 10$
	salida	9	6	4	10	8	C. $L \times 9$	D. $L + 9$

4. _____

4)	entrada (Y)	8	9	6	3	7	A. $Y + 3$	B. $Y \times 7$
	salida	53	60	39	18	46	C. $Y \times 7 - 3$	D. $Y \times 3$

7. _____

5)	entrada (F)	10	14	9	12	13	A. $F \times 6 - 4$	B. $F - 6$
	salida	4	8	3	6	7	C. $F \times 5$	D. $F \times 6 + 8$

8. _____

6)	entrada (W)	4	9	3	5	7	A. $W \times 5 - 9$	B. $W \times 5$
	salida	20	45	15	25	35	C. $W \times 5 + 5$	D. $W \times 10 + 6$

10. _____

7)	entrada (T)	10	11	12	14	18	A. $T - 8$	B. $T \times 9 - 6$
	salida	2	3	4	6	10	C. $T \times 8 - 9$	D. $T \times 8 + 9$

8)	entrada (J)	6	10	9	2	3	A. $J \times 9$	B. $J \times 11 + 6$
	salida	15	19	18	11	12	C. $J \times 9 - 7$	D. $J + 9$

9)	entrada (U)	9	5	2	10	8	A. $U + 5$	B. $U \times 2 + 8$
	salida	11	7	4	12	10	C. $U \times 5 + 5$	D. $U + 2$

10)	entrada (R)	8	9	10	7	4	A. $R \times 6 - 7$	B. $R + 5$
	salida	13	14	15	12	9	C. $R \times 5 - 10$	D. $R \times 10 + 7$



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

1) entrada (S)	7	10	9	4	2
salida	10	13	12	7	5

A. $S \times 7 + 8$

B. $S + 3$

C. $S \times 4 - 8$

D. $S \times 8$

2) entrada (K)	8	10	9	4	6
salida	67	85	76	31	49

A. $K \times 9 - 5$

B. $K \times 9$

C. $K \times 9 - 8$

D. $K + 5$

3) entrada (L)	16	13	11	17	15
salida	9	6	4	10	8

A. $L - 7$

B. $L \times 7 + 10$

C. $L \times 9$

D. $L + 9$

4) entrada (Y)	8	9	6	3	7
salida	53	60	39	18	46

A. $Y + 3$

B. $Y \times 7$

C. $Y \times 7 - 3$

D. $Y \times 3$

5) entrada (F)	10	14	9	12	13
salida	4	8	3	6	7

A. $F \times 6 - 4$

B. $F - 6$

C. $F \times 5$

D. $F \times 6 + 8$

6) entrada (W)	4	9	3	5	7
salida	20	45	15	25	35

A. $W \times 5 - 9$

B. $W \times 5$

C. $W \times 5 + 5$

D. $W \times 10 + 6$

7) entrada (T)	10	11	12	14	18
salida	2	3	4	6	10

A. $T - 8$

B. $T \times 9 - 6$

C. $T \times 8 - 9$

D. $T \times 8 + 9$

8) entrada (J)	6	10	9	2	3
salida	15	19	18	11	12

A. $J \times 9$

B. $J \times 11 + 6$

C. $J \times 9 - 7$

D. $J + 9$

9) entrada (U)	9	5	2	10	8
salida	11	7	4	12	10

A. $U + 5$

B. $U \times 2 + 8$

C. $U \times 5 + 5$

D. $U + 2$

10) entrada (R)	8	9	10	7	4
salida	13	14	15	12	9

A. $R \times 6 - 7$

B. $R + 5$

C. $R \times 5 - 10$

D. $R \times 10 + 7$

Respuestas1. **B**2. **A**3. **A**4. **C**5. **B**6. **B**7. **A**8. **D**9. **D**10. **B**



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

Respuestas

1) entrada (F)	18	14	19	13	16
salida	8	4	9	3	6

A. $F \times 10 + 3$

B. $F \times 10$

C. $F \times 10 - 5$

D. $F - 10$

1. _____

2) entrada (V)	9	2	4	7	5
salida	95	25	45	75	55

A. $V \times 10$

B. $V \times 10 - 8$

C. $V \times 10 + 5$

D. $V \times 12 - 5$

2. _____

3. _____

3) entrada (M)	9	6	7	2	4
salida	17	14	15	10	12

A. $M \times 8$

B. $M \times 8 - 11$

C. $M \times 8 + 11$

D. $M + 8$

4. _____

5. _____

4) entrada (Z)	4	9	8	6	5
salida	16	36	32	24	20

A. $Z \times 4$

B. $Z + 4$

C. $Z \times 8 + 9$

D. $Z \times 3 - 9$

6. _____

7. _____

5) entrada (Q)	3	6	7	5	10
salida	36	66	76	56	106

A. $Q \times 10 + 6$

B. $Q \times 10 + 5$

C. $Q + 10$

D. $Q \times 6$

8. _____

9. _____

6) entrada (L)	8	6	3	4	10
salida	18	16	13	14	20

A. $L + 10$

B. $L \times 9$

C. $L \times 13 + 9$

D. $L \times 12 - 9$

10. _____

7) entrada (K)	2	5	8	6	10
salida	8	11	14	12	16

A. $K + 6$

B. $K \times 6 + 5$

C. $K \times 6$

D. $K + 2$

8) entrada (N)	4	5	10	3	7
salida	21	25	45	17	33

A. $N + 5$

B. $N \times 4 + 5$

C. $N \times 4 - 6$

D. $N \times 5$

9) entrada (W)	4	9	3	10	5
salida	14	19	13	20	15

A. $W \times 13 - 6$

B. $W \times 10$

C. $W + 10$

D. $W \times 13 + 6$

10) entrada (Y)	19	12	15	18	14
salida	9	2	5	8	4

A. $Y - 10$

B. $Y \times 10 + 5$

C. $Y \times 14 + 2$

D. $Y \times 2$



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

1) entrada (F)	18	14	19	13	16
salida	8	4	9	3	6

A. $F \times 10 + 3$

B. $F \times 10$

C. $F \times 10 - 5$

D. $F - 10$

2) entrada (V)	9	2	4	7	5
salida	95	25	45	75	55

A. $V \times 10$

B. $V \times 10 - 8$

C. $V \times 10 + 5$

D. $V \times 12 - 5$

3) entrada (M)	9	6	7	2	4
salida	17	14	15	10	12

A. $M \times 8$

B. $M \times 8 - 11$

C. $M \times 8 + 11$

D. $M + 8$

4) entrada (Z)	4	9	8	6	5
salida	16	36	32	24	20

A. $Z \times 4$

B. $Z + 4$

C. $Z \times 8 + 9$

D. $Z \times 3 - 9$

5) entrada (Q)	3	6	7	5	10
salida	36	66	76	56	106

A. $Q \times 10 + 6$

B. $Q \times 10 + 5$

C. $Q + 10$

D. $Q \times 6$

6) entrada (L)	8	6	3	4	10
salida	18	16	13	14	20

A. $L + 10$

B. $L \times 9$

C. $L \times 13 + 9$

D. $L \times 12 - 9$

7) entrada (K)	2	5	8	6	10
salida	8	11	14	12	16

A. $K + 6$

B. $K \times 6 + 5$

C. $K \times 6$

D. $K + 2$

8) entrada (N)	4	5	10	3	7
salida	21	25	45	17	33

A. $N + 5$

B. $N \times 4 + 5$

C. $N \times 4 - 6$

D. $N \times 5$

9) entrada (W)	4	9	3	10	5
salida	14	19	13	20	15

A. $W \times 13 - 6$

B. $W \times 10$

C. $W + 10$

D. $W \times 13 + 6$

10) entrada (Y)	19	12	15	18	14
salida	9	2	5	8	4

A. $Y - 10$

B. $Y \times 10 + 5$

C. $Y \times 14 + 2$

D. $Y \times 2$

Respuestas1. **D**2. **C**3. **D**4. **A**5. **A**6. **A**7. **A**8. **B**9. **C**10. **A**



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

Respuestas

1) entrada (R)	3	5	6	4	2
salida	18	30	36	24	12

A. $R \times 6 - 10$

B. $R \times 6$

C. $R \times 6 + 11$

D. $R \times 8$

1. _____

2) entrada (T)	17	10	15	13	14
salida	10	3	8	6	7

A. $T \times 7$

B. $T - 7$

C. $T \times 10 - 3$

D. $T \times 7 + 2$

2. _____

3) entrada (Q)	10	7	4	3	6
salida	56	41	26	21	36

A. $Q + 6$

B. $Q \times 8 + 6$

C. $Q \times 5 + 6$

D. $Q \times 5 + 9$

3. _____

4) entrada (N)	8	7	9	6	5
salida	60	53	67	46	39

A. $N \times 4$

B. $N \times 7 + 4$

C. $N \times 11 + 4$

D. $N \times 6 - 4$

4. _____

5) entrada (V)	2	3	5	4	8
salida	12	18	30	24	48

A. $V \times 7 - 7$

B. $V \times 10 + 7$

C. $V \times 7$

D. $V \times 6$

5. _____

6) entrada (L)	10	2	7	8	5
salida	14	6	11	12	9

A. $L \times 4 - 7$

B. $L \times 8$

C. $L + 8$

D. $L + 4$

6. _____

7) entrada (F)	5	7	9	8	2
salida	13	17	21	19	7

A. $F \times 7 + 3$

B. $F \times 3 - 3$

C. $F \times 2$

D. $F \times 2 + 3$

7. _____

8) entrada (K)	6	2	3	5	8
salida	29	13	17	25	37

A. $K + 5$

B. $K \times 4$

C. $K + 4$

D. $K \times 4 + 5$

8. _____

9) entrada (W)	9	6	7	5	8
salida	57	36	43	29	50

A. $W \times 8 - 6$

B. $W \times 7 - 6$

C. $W \times 10 + 6$

D. $W \times 7$

9. _____

10) entrada (U)	6	5	8	3	9
salida	9	8	11	6	12

A. $U + 3$

B. $U \times 5 + 7$

C. $U \times 3 - 10$

D. $U \times 7$

10. _____



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

1) entrada (R)	3	5	6	4	2
salida	18	30	36	24	12

A. $R \times 6 - 10$

B. $R \times 6$

C. $R \times 6 + 11$

D. $R \times 8$

2) entrada (T)	17	10	15	13	14
salida	10	3	8	6	7

A. $T \times 7$

B. $T - 7$

C. $T \times 10 - 3$

D. $T \times 7 + 2$

3) entrada (Q)	10	7	4	3	6
salida	56	41	26	21	36

A. $Q + 6$

B. $Q \times 8 + 6$

C. $Q \times 5 + 6$

D. $Q \times 5 + 9$

4) entrada (N)	8	7	9	6	5
salida	60	53	67	46	39

A. $N \times 4$

B. $N \times 7 + 4$

C. $N \times 11 + 4$

D. $N \times 6 - 4$

5) entrada (V)	2	3	5	4	8
salida	12	18	30	24	48

A. $V \times 7 - 7$

B. $V \times 10 + 7$

C. $V \times 7$

D. $V \times 6$

6) entrada (L)	10	2	7	8	5
salida	14	6	11	12	9

A. $L \times 4 - 7$

B. $L \times 8$

C. $L + 8$

D. $L + 4$

7) entrada (F)	5	7	9	8	2
salida	13	17	21	19	7

A. $F \times 7 + 3$

B. $F \times 3 - 3$

C. $F \times 2$

D. $F \times 2 + 3$

8) entrada (K)	6	2	3	5	8
salida	29	13	17	25	37

A. $K + 5$

B. $K \times 4$

C. $K + 4$

D. $K \times 4 + 5$

9) entrada (W)	9	6	7	5	8
salida	57	36	43	29	50

A. $W \times 8 - 6$

B. $W \times 7 - 6$

C. $W \times 10 + 6$

D. $W \times 7$

10) entrada (U)	6	5	8	3	9
salida	9	8	11	6	12

A. $U + 3$

B. $U \times 5 + 7$

C. $U \times 3 - 10$

D. $U \times 7$

Respuestas1. **B**2. **B**3. **C**4. **B**5. **D**6. **D**7. **D**8. **D**9. **B**10. **A**



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

1) entrada (Q)	9	5	4	3	10
salida	13	9	8	7	14

- A. $Q + 4$ B. $Q \times 4 - 5$
 C. $Q \times 4 + 3$ D. $Q \times 7 + 2$

2) entrada (W)	7	4	2	8	3
salida	9	6	4	10	5

- A. $W \times 3 - 8$ B. $W \times 2 - 11$
 C. $W \times 2$ D. $W + 2$

3) entrada (Y)	7	10	5	3	6
salida	53	74	39	25	46

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

4) entrada (N)	7	8	3	5	2
salida	14	16	6	10	4

- A. $N \times 3 - 5$ B. $N \times 2$
 C. $N \times 2 - 4$ D. $N \times 4 + 5$

5) entrada (R)	8	4	2	6	3
salida	16	8	4	12	6

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

6) entrada (U)	8	4	5	10	7
salida	16	12	13	18	15

- A. $U \times 8 - 1$ B. $U + 8$
 C. $U + 2$ D. $U \times 8 + 1$

7) entrada (J)	13	15	17	16	10
salida	6	8	10	9	3

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

8) entrada (K)	12	11	10	14	15
salida	7	6	5	9	10

- A. $K \times 5 - 1$ B. $K + 2$
 C. $K - 5$ D. $K \times 7 - 2$

9) entrada (V)	3	6	5	8	2
salida	7	10	9	12	6

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

10) entrada (M)	2	10	5	3	4
salida	26	106	56	36	46

- A. $M \times 10 + 6$ B. $M \times 9 - 6$
 C. $M \times 10 - 8$ D. $M \times 10$

Respuestas

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



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

1) entrada (Q)	9	5	4	3	10
salida	13	9	8	7	14

A. $Q + 4$

B. $Q \times 4 - 5$

C. $Q \times 4 + 3$

D. $Q \times 7 + 2$

2) entrada (W)	7	4	2	8	3
salida	9	6	4	10	5

A. $W \times 3 - 8$

B. $W \times 2 - 11$

C. $W \times 2$

D. $W + 2$

3) entrada (Y)	7	10	5	3	6
salida	53	74	39	25	46

A. $Y \times 7 + 4$

B. $Y \times 7 - 7$

C. $Y + 7$

D. $Y + 4$

4) entrada (N)	7	8	3	5	2
salida	14	16	6	10	4

A. $N \times 3 - 5$

B. $N \times 2$

C. $N \times 2 - 4$

D. $N \times 4 + 5$

5) entrada (R)	8	4	2	6	3
salida	16	8	4	12	6

A. $R \times 2$

B. $R + 2$

C. $R \times 5 - 4$

D. $R \times 5 + 4$

6) entrada (U)	8	4	5	10	7
salida	16	12	13	18	15

A. $U \times 8 - 1$

B. $U + 8$

C. $U + 2$

D. $U \times 8 + 1$

7) entrada (J)	13	15	17	16	10
salida	6	8	10	9	3

A. $J \times 7 - 8$

B. $J - 7$

C. $J \times 7$

D. $J + 6$

8) entrada (K)	12	11	10	14	15
salida	7	6	5	9	10

A. $K \times 5 - 1$

B. $K + 2$

C. $K - 5$

D. $K \times 7 - 2$

9) entrada (V)	3	6	5	8	2
salida	7	10	9	12	6

A. $V \times 4 - 2$

B. $V \times 4$

C. $V \times 4 + 2$

D. $V + 4$

10) entrada (M)	2	10	5	3	4
salida	26	106	56	36	46

A. $M \times 10 + 6$

B. $M \times 9 - 6$

C. $M \times 10 - 8$

D. $M \times 10$

Respuestas1. **A**2. **D**3. **A**4. **B**5. **A**6. **B**7. **B**8. **C**9. **D**10. **A**



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

Respuestas

1) entrada (G)	3	6	9	7	5
salida	15	30	45	35	25

- A. $G \times 5 - 11$ B. $G \times 4 - 8$
 C. $G \times 7 + 8$ D. $G \times 5$

1. _____

2) entrada (L)	7	8	6	10	4
salida	56	64	48	80	32

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

2. _____

3) entrada (J)	16	12	14	13	17
salida	8	4	6	5	9

- A. $J - 8$ B. $J + 5$
 C. $J \times 8 + 8$ D. $J \times 12 + 5$

3. _____

4) entrada (Q)	10	3	7	8	5
salida	15	8	12	13	10

- A. $Q + 3$ B. $Q \times 9 + 3$
 C. $Q + 5$ D. $Q \times 4 - 3$

4. _____

5) entrada (Z)	10	15	17	11	16
salida	3	8	10	4	9

- A. $Z \times 2$ B. $Z \times 7$
 C. $Z - 7$ D. $Z \times 8 - 2$

5. _____

6) entrada (H)	6	4	10	5	7
salida	22	16	34	19	25

- A. $H \times 3 + 4$ B. $H + 4$
 C. $H \times 4$ D. $H \times 5 - 4$

6. _____

7) entrada (P)	10	8	5	9	4
salida	14	12	9	13	8

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

7. _____

8) entrada (U)	11	10	18	12	13
salida	3	2	10	4	5

- A. $U \times 13 + 6$ B. $U \times 8$
 C. $U \times 8 - 5$ D. $U - 8$

8. _____

9) entrada (W)	9	8	7	4	10
salida	18	17	16	13	19

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

9. _____

10) entrada (S)	7	8	6	9	3
salida	51	57	45	63	27

- A. $S \times 9$ B. $S \times 6 + 11$
 C. $S \times 6 + 9$ D. $S \times 6 - 8$

10. _____



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

1)

entrada (G)	3	6	9	7	5
salida	15	30	45	35	25

- A. $G \times 5 - 11$ B. $G \times 4 - 8$
 C. $G \times 7 + 8$ D. $G \times 5$

2)

entrada (L)	7	8	6	10	4
salida	56	64	48	80	32

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

3)

entrada (J)	16	12	14	13	17
salida	8	4	6	5	9

- A. $J - 8$ B. $J + 5$
 C. $J \times 8 + 8$ D. $J \times 12 + 5$

4)

entrada (Q)	10	3	7	8	5
salida	15	8	12	13	10

- A. $Q + 3$ B. $Q \times 9 + 3$
 C. $Q + 5$ D. $Q \times 4 - 3$

5)

entrada (Z)	10	15	17	11	16
salida	3	8	10	4	9

- A. $Z \times 2$ B. $Z \times 7$
 C. $Z - 7$ D. $Z \times 8 - 2$

6)

entrada (H)	6	4	10	5	7
salida	22	16	34	19	25

- A. $H \times 3 + 4$ B. $H + 4$
 C. $H \times 4$ D. $H \times 5 - 4$

7)

entrada (P)	10	8	5	9	4
salida	14	12	9	13	8

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

8)

entrada (U)	11	10	18	12	13
salida	3	2	10	4	5

- A. $U \times 13 + 6$ B. $U \times 8$
 C. $U \times 8 - 5$ D. $U - 8$

9)

entrada (W)	9	8	7	4	10
salida	18	17	16	13	19

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

10)

entrada (S)	7	8	6	9	3
salida	51	57	45	63	27

- A. $S \times 9$ B. $S \times 6 + 11$
 C. $S \times 6 + 9$ D. $S \times 6 - 8$

Respuestas

1. **D**

2. **A**

3. **A**

4. **C**

5. **C**

6. **A**

7. **B**

8. **D**

9. **D**

10. **C**



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

Respuestas

1)	entrada (N)	12	11	13	17	19	A. $N \times 12 - 4$	B. $N - 9$
	salida	3	2	4	8	10	C. $N \times 9 - 7$	D. $N \times 9$

1. _____

2)	entrada (V)	9	3	10	7	6	A. $V + 5$	B. $V \times 5$
	salida	45	15	50	35	30	C. $V \times 2$	D. $V \times 9 + 2$

2. _____

3)	entrada (F)	2	3	4	5	6	A. $F + 2$	B. $F \times 4 - 5$
	salida	4	5	6	7	8	C. $F \times 5$	D. $F \times 2$

3. _____

4)	entrada (S)	4	10	7	8	3	A. $S \times 5$	B. $S \times 6 - 6$
	salida	20	50	35	40	15	C. $S + 6$	D. $S \times 8 + 6$

4. _____

5)	entrada (G)	5	9	7	8	4	A. $G \times 4$	B. $G + 6$
	salida	30	54	42	48	24	C. $G \times 10 + 4$	D. $G \times 6$

5. _____

6)	entrada (Q)	5	10	2	3	9	A. $Q + 3$	B. $Q \times 3 + 4$
	salida	19	34	10	13	31	C. $Q \times 5 - 4$	D. $Q \times 3 - 5$

6. _____

7)	entrada (H)	7	3	8	6	9	A. $H \times 6$	B. $H \times 4$
	salida	28	12	32	24	36	C. $H \times 4 + 9$	D. $H \times 7 + 6$

7. _____

8)	entrada (T)	6	5	8	7	10	A. $T \times 2$	B. $T + 2$
	salida	8	7	10	9	12	C. $T \times 1 - 7$	D. $T \times 2 - 9$

8. _____

9)	entrada (K)	4	9	7	10	3	A. $K \times 8 - 6$	B. $K \times 8$
	salida	26	66	50	74	18	C. $K \times 9 - 6$	D. $K \times 6$

9. _____

10)	entrada (J)	4	10	2	7	6	A. $J \times 7 - 5$	B. $J \times 6 - 6$
	salida	22	64	8	43	36	C. $J \times 9 + 6$	D. $J \times 7 - 6$

10. _____



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

1)	entrada (N)	12	11	13	17	19
	salida	3	2	4	8	10

- A. $N \times 12 - 4$ B. $N - 9$
 C. $N \times 9 - 7$ D. $N \times 9$

2)	entrada (V)	9	3	10	7	6
	salida	45	15	50	35	30

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

3)	entrada (F)	2	3	4	5	6
	salida	4	5	6	7	8

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

4)	entrada (S)	4	10	7	8	3
	salida	20	50	35	40	15

- A. $S \times 5$ B. $S \times 6 - 6$
 C. $S + 6$ D. $S \times 8 + 6$

5)	entrada (G)	5	9	7	8	4
	salida	30	54	42	48	24

- A. $G \times 4$ B. $G + 6$
 C. $G \times 10 + 4$ D. $G \times 6$

6)	entrada (Q)	5	10	2	3	9
	salida	19	34	10	13	31

- A. $Q + 3$ B. $Q \times 3 + 4$
 C. $Q \times 5 - 4$ D. $Q \times 3 - 5$

7)	entrada (H)	7	3	8	6	9
	salida	28	12	32	24	36

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

8)	entrada (T)	6	5	8	7	10
	salida	8	7	10	9	12

- A. $T \times 2$ B. $T + 2$
 C. $T \times 1 - 7$ D. $T \times 2 - 9$

9)	entrada (K)	4	9	7	10	3
	salida	26	66	50	74	18

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

10)	entrada (J)	4	10	2	7	6
	salida	22	64	8	43	36

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

Respuestas1. **B**2. **B**3. **A**4. **A**5. **D**6. **B**7. **B**8. **B**9. **A**10. **D**



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

Respuestas

1) entrada (M)	15	20	17	18	12
salida	5	10	7	8	2

A. $M \times 10 + 8$

B. $M + 9$

C. $M \times 10$

D. $M - 10$

2) entrada (K)	5	6	8	4	3
salida	30	37	51	23	16

A. $K \times 11 + 5$

B. $K \times 7$

C. $K \times 7 - 5$

D. $K \times 9 - 5$

3) entrada (Y)	5	3	6	10	2
salida	9	7	10	14	6

A. $Y + 4$

B. $Y + 8$

C. $Y \times 4 - 10$

D. $Y \times 8$

4) entrada (S)	4	7	8	10	2
salida	11	14	15	17	9

A. $S \times 6$

B. $S \times 9 + 6$

C. $S \times 7 + 5$

D. $S + 7$

5) entrada (G)	9	15	14	10	7
salida	4	10	9	5	2

A. $G \times 10 + 9$

B. $G \times 9$

C. $G \times 5 - 12$

D. $G - 5$

6) entrada (R)	6	9	3	10	4
salida	8	11	5	12	6

A. $R + 8$

B. $R \times 4 + 8$

C. $R \times 4 - 8$

D. $R + 2$

7) entrada (T)	4	3	6	2	10
salida	24	18	36	12	60

A. $T \times 9 + 8$

B. $T \times 8$

C. $T \times 6$

D. $T \times 6 + 7$

8) entrada (J)	6	7	8	9	4
salida	56	65	74	83	38

A. $J \times 2$

B. $J \times 9$

C. $J \times 11 - 2$

D. $J \times 9 + 2$

9) entrada (L)	7	3	9	6	2
salida	13	9	15	12	8

A. $L + 6$

B. $L + 5$

C. $L \times 6$

D. $L \times 5$

10) entrada (F)	4	8	2	7	9
salida	39	71	23	63	79

A. $F \times 8 + 7$

B. $F + 8$

C. $F \times 8 - 9$

D. $F \times 8$

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)	entrada (M)	15	20	17	18	12	A. $M \times 10 + 8$	B. $M + 9$
	salida	5	10	7	8	2	C. $M \times 10$	D. $M - 10$

1. **D**

2)	entrada (K)	5	6	8	4	3	A. $K \times 11 + 5$	B. $K \times 7$
	salida	30	37	51	23	16	C. $K \times 7 - 5$	D. $K \times 9 - 5$

2. **C**

3)	entrada (Y)	5	3	6	10	2	A. $Y + 4$	B. $Y + 8$
	salida	9	7	10	14	6	C. $Y \times 4 - 10$	D. $Y \times 8$

3. **A**

4)	entrada (S)	4	7	8	10	2	A. $S \times 6$	B. $S \times 9 + 6$
	salida	11	14	15	17	9	C. $S \times 7 + 5$	D. $S + 7$

4. **D**

5)	entrada (G)	9	15	14	10	7	A. $G \times 10 + 9$	B. $G \times 9$
	salida	4	10	9	5	2	C. $G \times 5 - 12$	D. $G - 5$

5. **D**

6)	entrada (R)	6	9	3	10	4	A. $R + 8$	B. $R \times 4 + 8$
	salida	8	11	5	12	6	C. $R \times 4 - 8$	D. $R + 2$

6. **D**

7)	entrada (T)	4	3	6	2	10	A. $T \times 9 + 8$	B. $T \times 8$
	salida	24	18	36	12	60	C. $T \times 6$	D. $T \times 6 + 7$

7. **C**

8)	entrada (J)	6	7	8	9	4	A. $J \times 2$	B. $J \times 9$
	salida	56	65	74	83	38	C. $J \times 11 - 2$	D. $J \times 9 + 2$

8. **D**

9)	entrada (L)	7	3	9	6	2	A. $L + 6$	B. $L + 5$
	salida	13	9	15	12	8	C. $L \times 6$	D. $L \times 5$

9. **A**

10)	entrada (F)	4	8	2	7	9	A. $F \times 8 + 7$	B. $F + 8$
	salida	39	71	23	63	79	C. $F \times 8 - 9$	D. $F \times 8$

10. **A**



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

Respuestas

1) entrada (F)	3	4	5	7	10
salida	24	33	42	60	87

- A. $F \times 8 - 3$ B. $F \times 11 + 3$
 C. $F \times 9 - 3$ D. $F \times 3$

1. _____

2) entrada (P)	4	5	10	6	8
salida	20	25	50	30	40

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

2. _____

3) entrada (T)	5	3	9	10	2
salida	11	9	15	16	8

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

3. _____

4. _____

4) entrada (R)	10	2	6	9	3
salida	12	4	8	11	5

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

5. _____

6. _____

5) entrada (Y)	10	6	7	3	4
salida	16	12	13	9	10

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

7. _____

8. _____

6) entrada (U)	3	9	4	8	7
salida	9	27	12	24	21

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

9. _____

10. _____

7) entrada (W)	15	7	9	11	12
salida	10	2	4	6	7

- A. $W - 5$ B. $W \times 5$
 C. $W \times 9 + 2$ D. $W \times 4 - 2$

8) entrada (N)	8	4	7	5	6
salida	47	19	40	26	33

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

9) entrada (L)	4	8	2	6	5
salida	36	72	18	54	45

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

10) entrada (Q)	8	3	9	2	10
salida	14	9	15	8	16

- A. $Q \times 3$ B. $Q + 6$
 C. $Q \times 6 - 5$ D. $Q \times 11 + 3$



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

1) entrada (F)	3	4	5	7	10
salida	24	33	42	60	87

- A. $F \times 8 - 3$ B. $F \times 11 + 3$
 C. $F \times 9 - 3$ D. $F \times 3$

2) entrada (P)	4	5	10	6	8
salida	20	25	50	30	40

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

3) entrada (T)	5	3	9	10	2
salida	11	9	15	16	8

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

4) entrada (R)	10	2	6	9	3
salida	12	4	8	11	5

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

5) entrada (Y)	10	6	7	3	4
salida	16	12	13	9	10

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

6) entrada (U)	3	9	4	8	7
salida	9	27	12	24	21

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

7) entrada (W)	15	7	9	11	12
salida	10	2	4	6	7

- A. $W - 5$ B. $W \times 5$
 C. $W \times 9 + 2$ D. $W \times 4 - 2$

8) entrada (N)	8	4	7	5	6
salida	47	19	40	26	33

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

9) entrada (L)	4	8	2	6	5
salida	36	72	18	54	45

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

10) entrada (Q)	8	3	9	2	10
salida	14	9	15	8	16

- A. $Q \times 3$ B. $Q + 6$
 C. $Q \times 6 - 5$ D. $Q \times 11 + 3$

Respuestas

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