



Encontrando una regla con dos pasos

Nombre:

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

Respuestas

1)

Entrada (T)	9	4	2	10	7
Salida	54	19	5	61	40

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

1. _____

2)

Entrada (P)	4	2	10	9	7
Salida	28	14	70	63	49

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

2. _____

3)

Entrada (H)	10	4	2	9	7
Salida	102	42	22	92	72

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

3. _____

4)

Entrada (G)	7	2	9	10	4
Salida	15	10	17	18	12

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

4. _____

5)

Entrada (L)	2	10	4	9	7
Salida	11	19	13	18	16

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

5. _____

6)

Entrada (Q)	7	4	10	9	2
Salida	73	46	100	91	28

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

6. _____

7)

Entrada (M)	14	7	12	15	9
Salida	9	2	7	10	4

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

7. _____

8)

Entrada (J)	2	4	10	7	9
Salida	3	13	43	28	38

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

8. _____

9)

Entrada (R)	10	9	7	2	4
Salida	90	81	63	18	36

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

9. _____

10)

Entrada (N)	7	2	4	9	10
Salida	23	13	17	27	29

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

10. _____



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

Respuestas

1)

Entrada (T)	9	4	2	10	7
Salida	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)

Entrada (P)	4	2	10	9	7
Salida	28	14	70	63	49

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

2. **A**

3)

Entrada (H)	10	4	2	9	7
Salida	102	42	22	92	72

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

3. **D**

4)

Entrada (G)	7	2	9	10	4
Salida	15	10	17	18	12

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

4. **D**

5)

Entrada (L)	2	10	4	9	7
Salida	11	19	13	18	16

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

5. **A**

6)

Entrada (Q)	7	4	10	9	2
Salida	73	46	100	91	28

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

6. **C**

7)

Entrada (M)	14	7	12	15	9
Salida	9	2	7	10	4

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

7. **D**

8)

Entrada (J)	2	4	10	7	9
Salida	3	13	43	28	38

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

8. **D**

9)

Entrada (R)	10	9	7	2	4
Salida	90	81	63	18	36

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

9. **D**

10)

Entrada (N)	7	2	4	9	10
Salida	23	13	17	27	29

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

10. **A**