



Encontrando una regla con dos pasos

Nombre:

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

Respuestas

- 1)

Entrada (Q)	9	2	3	10	7
Salida	18	4	6	20	14

 A. $Q \times 1 - 10$ B. $Q + 10$
 C. $Q \times 2 + 13$ D. $Q \times 2$
- 2)

Entrada (Y)	7	9	3	10	2
Salida	45	55	25	60	20

 A. $Y \times 10$ B. $Y + 10$
 C. $Y \times 5 + 10$ D. $Y \times 5 + 11$
- 3)

Entrada (L)	7	2	10	3	9
Salida	16	11	19	12	18

 A. $L \times 12 - 10$ B. $L + 9$
 C. $L \times 9$ D. $L \times 9 - 13$
- 4)

Entrada (Z)	2	10	9	3	7
Salida	5	13	12	6	10

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

Entrada (N)	3	2	9	10	7
Salida	5	0	35	40	25

 A. $N \times 10 + 10$ B. $N \times 5$
 C. $N \times 5 + 11$ D. $N \times 5 - 10$
- 6)

Entrada (R)	12	8	14	7	15
Salida	7	3	9	2	10

 A. $R \times 8 - 9$ B. $R + 5$
 C. $R \times 9 + 9$ D. $R - 5$
- 7)

Entrada (V)	2	9	3	7	10
Salida	26	89	35	71	98

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

Entrada (M)	17	11	18	10	15
Salida	9	3	10	2	7

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

Entrada (H)	2	3	10	9	7
Salida	10	12	26	24	20

 A. $H \times 7 + 6$ B. $H \times 2 - 8$
 C. $H \times 2 + 6$ D. $H \times 2$
- 10)

Entrada (G)	2	7	9	3	10
Salida	6	41	55	13	62

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

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



Encontrando una regla con dos pasos

Nombre: **Clave De Respuestas**

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

Respuestas

1)

Entrada (Q)	9	2	3	10	7
Salida	18	4	6	20	14

A. $Q \times 1 - 10$ B. $Q + 10$
C. $Q \times 2 + 13$ D. $Q \times 2$

1. **D**

2)

Entrada (Y)	7	9	3	10	2
Salida	45	55	25	60	20

A. $Y \times 10$ B. $Y + 10$
C. $Y \times 5 + 10$ D. $Y \times 5 + 11$

2. **C**

3)

Entrada (L)	7	2	10	3	9
Salida	16	11	19	12	18

A. $L \times 12 - 10$ B. $L + 9$
C. $L \times 9$ D. $L \times 9 - 13$

3. **B**

4)

Entrada (Z)	2	10	9	3	7
Salida	5	13	12	6	10

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

4. **A**

5)

Entrada (N)	3	2	9	10	7
Salida	5	0	35	40	25

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

5. **D**

6)

Entrada (R)	12	8	14	7	15
Salida	7	3	9	2	10

A. $R \times 8 - 9$ B. $R + 5$
C. $R \times 9 + 9$ D. $R - 5$

6. **D**

7)

Entrada (V)	2	9	3	7	10
Salida	26	89	35	71	98

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

7. **B**

8)

Entrada (M)	17	11	18	10	15
Salida	9	3	10	2	7

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

8. **D**

9)

Entrada (H)	2	3	10	9	7
Salida	10	12	26	24	20

A. $H \times 7 + 6$ B. $H \times 2 - 8$
C. $H \times 2 + 6$ D. $H \times 2$

9. **C**

10)

Entrada (G)	2	7	9	3	10
Salida	6	41	55	13	62

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

10. **C**