



Encontrando una regla con dos pasos

Nombre:

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

Respuestas

- 1)

Entrada (T)	2	7	6	9	8
Salida	5	10	9	12	11

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

Entrada (V)	8	7	6	9	2
Salida	80	70	60	90	20

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

Entrada (G)	8	7	6	9	2
Salida	46	39	32	53	4

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

Entrada (Y)	7	2	8	9	6
Salida	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)

Entrada (R)	2	7	8	6	9
Salida	12	27	30	24	33

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

Entrada (F)	8	6	7	2	9
Salida	78	58	68	18	88

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

Entrada (U)	2	6	9	7	8
Salida	7	11	14	12	13

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

Entrada (H)	17	18	19	16	12
Salida	7	8	9	6	2

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

Entrada (Q)	2	9	6	7	8
Salida	8	36	24	28	32

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

Entrada (Z)	13	15	16	9	14
Salida	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)

Entrada (T)	2	7	6	9	8
Salida	5	10	9	12	11

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

1. **A**

2)

Entrada (V)	8	7	6	9	2
Salida	80	70	60	90	20

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

2. **C**

3)

Entrada (G)	8	7	6	9	2
Salida	46	39	32	53	4

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

3. **B**

4)

Entrada (Y)	7	2	8	9	6
Salida	72	22	82	92	62

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

4. **A**

5)

Entrada (R)	2	7	8	6	9
Salida	12	27	30	24	33

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

5. **C**

6)

Entrada (F)	8	6	7	2	9
Salida	78	58	68	18	88

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

6. **D**

7)

Entrada (U)	2	6	9	7	8
Salida	7	11	14	12	13

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

7. **A**

8)

Entrada (H)	17	18	19	16	12
Salida	7	8	9	6	2

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

8. **B**

9)

Entrada (Q)	2	9	6	7	8
Salida	8	36	24	28	32

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

9. **B**

10)

Entrada (Z)	13	15	16	9	14
Salida	6	8	9	2	7

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

10. **D**