



Encontrando una regla con dos pasos

Nombre:

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

Respuestas

- 1)

Entrada (Q)	2	3	5	9	7
Salida	5	6	8	12	10
- A. $Q \times 3$ B. $Q + 3$
 C. $Q + 8$ D. $Q \times 8$

1. _____

- 2)

Entrada (G)	7	3	5	9	2
Salida	61	21	41	81	11
- A. $G + 9$ B. $G \times 11 - 9$
 C. $G \times 12 + 9$ D. $G \times 10 - 9$

2. _____

- 3)

Entrada (L)	3	9	5	2	7
Salida	16	34	22	13	28
- A. $L \times 7$ B. $L \times 7 + 7$
 C. $L + 7$ D. $L \times 3 + 7$

3. _____

- 4)

Entrada (K)	10	12	9	14	16
Salida	3	5	2	7	9
- A. $K \times 7$ B. $K \times 12 + 8$
 C. $K \times 7 - 9$ D. $K - 7$

4. _____

- 5)

Entrada (V)	2	5	9	7	3
Salida	13	22	34	28	16
- A. $V \times 3 - 9$ B. $V + 3$
 C. $V \times 6 - 7$ D. $V \times 3 + 7$

5. _____

- 6)

Entrada (S)	9	5	3	2	7
Salida	45	25	15	10	35
- A. $S \times 5$ B. $S \times 7 + 6$
 C. $S \times 5 + 7$ D. $S \times 5 - 9$

6. _____

- 7)

Entrada (R)	9	2	5	7	3
Salida	16	9	12	14	10
- A. $R + 7$ B. $R \times 7$
 C. $R \times 8 - 9$ D. $R \times 10 + 9$

7. _____

- 8)

Entrada (Y)	13	15	10	17	11
Salida	5	7	2	9	3
- A. $Y - 8$ B. $Y \times 8 + 10$
 C. $Y \times 8 - 10$ D. $Y + 8$

8. _____

- 9)

Entrada (M)	3	5	9	2	7
Salida	27	39	63	21	51
- A. $M \times 6 - 11$ B. $M \times 9$
 C. $M \times 6 + 9$ D. $M \times 6$

9. _____

- 10)

Entrada (T)	2	3	9	5	7
Salida	2	7	37	17	27
- A. $T + 8$ B. $T + 5$
 C. $T \times 5$ D. $T \times 5 - 8$

10. _____



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

Respuestas

- 1)

Entrada (Q)	2	3	5	9	7
Salida	5	6	8	12	10

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

Entrada (G)	7	3	5	9	2
Salida	61	21	41	81	11

 A. $G + 9$ B. $G \times 11 - 9$
C. $G \times 12 + 9$ D. $G \times 10 - 9$
- 3)

Entrada (L)	3	9	5	2	7
Salida	16	34	22	13	28

 A. $L \times 7$ B. $L \times 7 + 7$
C. $L + 7$ D. $L \times 3 + 7$
- 4)

Entrada (K)	10	12	9	14	16
Salida	3	5	2	7	9

 A. $K \times 7$ B. $K \times 12 + 8$
C. $K \times 7 - 9$ D. $K - 7$
- 5)

Entrada (V)	2	5	9	7	3
Salida	13	22	34	28	16

 A. $V \times 3 - 9$ B. $V + 3$
C. $V \times 6 - 7$ D. $V \times 3 + 7$
- 6)

Entrada (S)	9	5	3	2	7
Salida	45	25	15	10	35

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

Entrada (R)	9	2	5	7	3
Salida	16	9	12	14	10

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

Entrada (Y)	13	15	10	17	11
Salida	5	7	2	9	3

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

Entrada (M)	3	5	9	2	7
Salida	27	39	63	21	51

 A. $M \times 6 - 11$ B. $M \times 9$
C. $M \times 6 + 9$ D. $M \times 6$
- 10)

Entrada (T)	2	3	9	5	7
Salida	2	7	37	17	27

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

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