Duditopia

Adivina la regla

Lógica · 2.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: La máquina cambia los números siempre igual. Si entra 6, ¿qué sale? → **13**

1. Miramos cada pareja: 10 → 17, 12 → 19, 9 → 16.
2. ¿Qué le pasa al número que entra? Probamos una regla con la primera pareja y la comprobamos con las demás.
3. La regla es: suma 7 (10 +7 = 17; 12 +7 = 19; 9 +7 = 16).
4. Entra 6: 6 +7 = 13.

Entra	10	12	9	6
Sale	17	19	16	?

1 La máquina cambia los números siempre igual. Si entra 12, ¿qué sale?

Entra	5	4	10	12
Sale	13	12	18	?

○ 21 ○ 12 ○ 20 ○ 19

2 La máquina cambia los números siempre igual. Si entra 14, ¿qué sale?

Entra	12	23	18	14
Sale	1	12	7	?

○ 2 ○ 4 ○ 3 ○ 14

3 La máquina cambia los números siempre igual. Si entra 9, ¿qué sale?

Entra	2	8	4	9
Sale	17	23	19	?

Respuesta: _____

4 La máquina cambia los números siempre igual. ¿Cuál es su regla?

Entra	9	12	7
Sale	27	36	21

○ ×2 ○ ×3 +1 ○ +18 ○ ×3

5 La máquina cambia los números siempre igual. Si entra 12, ¿qué sale?

Entra	9	2	8	12
Sale	24	17	23	?

○ 27 ○ 28 ○ 26 ○ 12

6 La máquina cambia los números siempre igual. Si entra 1, ¿qué sale?

Entra	6	10	5	1
Sale	10	14	9	?

○ 6 ○ 4 ○ 1 ○ 5

7 La máquina cambia los números siempre igual. ¿Cuál es su regla?

Entra	27	45	72
Sale	3	5	8

○ ×2 +1 ○ ×2 ○ :9 ○ +9

8 La máquina cambia los números siempre igual. ¿Cuál es su regla?

Entra	38	35	29
Sale	23	20	14

○ ×2 ○ :2 ○ ×15 ○ −15

¿Cómo te ha ido? ○ ○ ○

¡Muy bien! Ficha terminada



Adivina la regla

Lógica · 2.º de Primaria · Soluciones



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Adivina la regla». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **20**
La regla es: suma 8 (5 +8 = 13; 4 +8 = 12; 10 +8 = 18). Entra 12: 12 +8 = 20.

2 **3**
La regla es: resta 11 (12 −11 = 1; 23 −11 = 12; 18 −11 = 7). Entra 14: 14 −11 = 3.

3 **24**
La regla es: suma 15 (2 +15 = 17; 8 +15 = 23; 4 +15 = 19). Entra 9: 9 +15 = 24.

4 **×3**
La regla es: multiplica por 3 (9 ×3 = 27; 12 ×3 = 36; 7 ×3 = 21).

5 **27**
La regla es: suma 15 (9 +15 = 24; 2 +15 = 17; 8 +15 = 23). Entra 12: 12 +15 = 27.

6 **5**
La regla es: suma 4 (6 +4 = 10; 10 +4 = 14; 5 +4 = 9). Entra 1: 1 +4 = 5.

7 **:9**
La regla es: divide entre 9 (27 :9 = 3; 45 :9 = 5; 72 :9 = 8).

8 **−15**
La regla es: resta 15 (38 −15 = 23; 35 −15 = 20; 29 −15 = 14).