

LA TIRA

1. Completa la siguiente tabla:

n	1	2	3	4	5	6	7	8
Piezas rojas								
Piezas blancas								

2. Explica el significado del número representado por la letra n:

3. ¿Cuántas piezas rojas tiene una tira con 76 piezas blancas?

4. ¿Cuántas piezas rojas tiene una tira con n piezas blancas?

LA MÁQUINA DE OPERACIÓN FIJA

5. Completa la tabla:

Número a introducir	0,10	0,50	0,70	1	1,20	1,80	2	2,30	3	3,50
Número transformado										

¿Qué operación realiza la máquina?

6. Obtén una expresión que permita calcular y a partir de x:

7. ¿Qué número se deberá introducir en la máquina para obtener el número 37?

Escribe la fórmula que nos permita calcular x a partir del valor y:

EMBALDOSADOS

1. Completa la siguiente tabla:

n	1	2	3	4	5	6	7	8
Baldosas rojas:								
Baldosas blancas:								

2. Explica el significado del número representado por la letra n:
3. ¿Cuántas baldosas blancas tiene un rectángulo con n baldosas rojas?
-
4. Analiza las características y la relación entre el valor de n y el número de baldosas amarillas.
5. Describe la regla de formación de cada H.
6. Encuentra una fórmula para calcular el número de baldosas amarillas para cualquier n.