

Lenguaje simbólico

Regularidades 1



1) Completar la tabla

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico
El anterior del doble de un número.	
El triple del siguiente de un número.	
La suma entre la mitad de un número y nueve.	
El doble de la diferencia entre cuatro y un número.	
La mitad de un número, aumentado en cinco unidades.	
El triple del siguiente de un número.	
El cociente entre el anterior de un número y siete.	
El cubo del siguiente de un número.	

2) Completar con la expresión simbólica y luego calcular el resultado para $m = 35$.

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------|
| a. El doble de m | Expresión simbólica: | Resultado: |
| b. El siguiente de m | Expresión simbólica: | Resultado: |
| c. La quinta parte de m , más 3 | Expresión simbólica: | Resultado: |
| d. El anterior del triple de m | Expresión simbólica: | Resultado: |

3) Unir con flechas

- | | |
|---|---------------|
| a. La suma entre el doble de un número y siete. | $m : 2 - 1$ |
| b. El anterior de la mitad de un número. | $2m + 7$ |
| c. El doble de la suma entre un número y siete. | $2(m + 7)$ |
| d. La mitad del anterior de un número. | $(m - 1) : 2$ |

4) Observar cada serie y completar la tabla correspondiente.

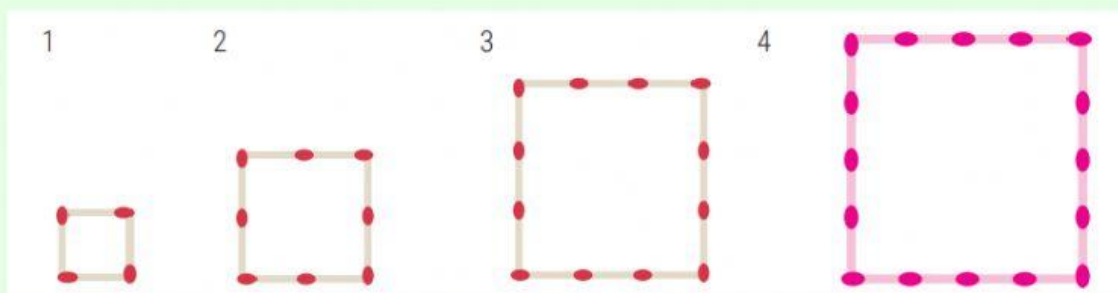


Figura	1	2	3	4	5	6	Regla general
Cantidad de fósforos							

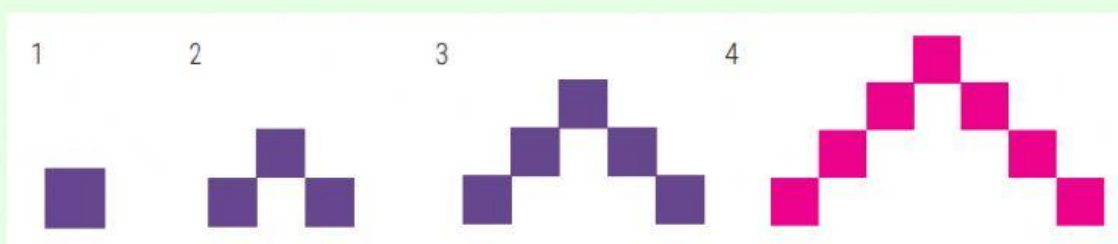


Figura	1	2	3	4	5	6	Regla general
Cantidad de cuadrados							

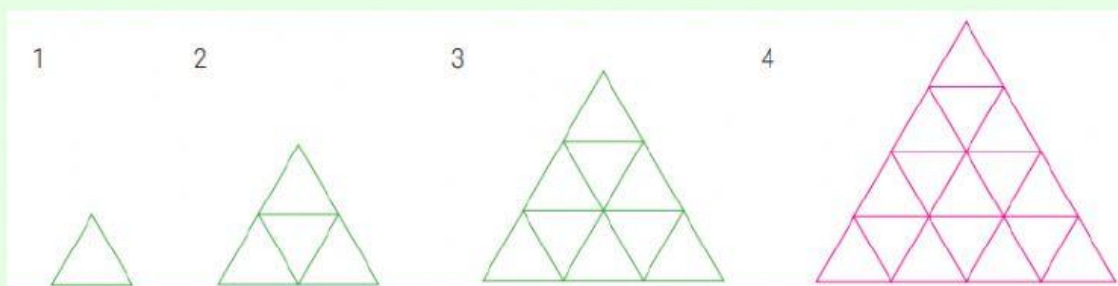


Figura	1	2	3	4	5	6	Regla general
Cantidad de triángulos							