

CALIFICACIÓN

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Estándar: Resuelve problemas de equivalencias, regularidades o relaciones de cambio entre dos magnitudes o entre expresiones; traduciéndolas a ecuaciones que combinan las cuatro operaciones, a expresiones de desigualdad o a relaciones de proporcionalidad directa, y patrones de repetición que combinan criterios geométricos y cuya regla de formación se asocia a la posición de sus elementos.

Usa estrategias

- Clara y Viviana se sientan juntas.
- A la izquierda de Viviana se encuentra Azucena.

¿Quién se sienta frente a Viviana?

| | |
|--------------------------|--|
| <p>Respuesta:</p> | |
|--------------------------|--|

Usa estrategias

- 2.** Joaquín desea resolver el ejercicio presentado. Ayuda a Joaquín a encontrar: ¿Qué término sigue?



Respuesta: El término que sigue es _____.

Usa estrategias

- 3.** Rafaela tiene un reto por completar. Ayuda a Rafaela a calcular el valor de $y - x$.

1 ; 4 ; 16 ; 64 ; 256 ; 1024 ; x ; y

Respuesta: El valor de $y - x$ es _____.

4. Carlos tiene un reto por resolver, pero no quiere incurrir en error ayuda a Carlos a determinar los términos que faltan en la siguiente sucesión:

A ; 8 ; D ; 15 ; H ; 22 ; M ; 29 ; _____ ; _____

Respuesta:

- 5.** En una mesa circular, se sientan cuatro personas. Raúl, Juan, Roberto y Alonso. Se sabe que:

- Frente a Raúl está Roberto.
- Alonso no está a la derecha de Roberto.

¿Quién está a la izquierda de Raúl?

Respuesta:

| AUTOEVALUACIÓN | Sí | No |
|--|-----------|-----------|
| Resuelvo problemas con ordenamiento circular. | | |
| Resuelvo problemas con sucesiones numéricas. | | |
| Resuelvo problemas con sucesiones alfanuméricas. | | |