

TALLER 4 - TIPO SABER

RESPONDE LAS PREGUNTAS 1 Y 2 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

Jacobo vive en la entrada de un auditorio el siguiente tiempo:

Capacidad de los Auditorios

Sol = 20 personas.
Luna = 25 personas.
Mercurio = 20 personas.
Júpiter = 30 personas.

Componente: Numérico - variacional
Competencia: Comunicación, representación y modelación

1. El auditorio con menor capacidad es el

- ☐ A. Sol.
- ☐ B. Luna.
- ☐ C. Mercurio.
- ☐ D. Júpiter.

Componente: Numérico - variacional
Competencia: Planteamiento y resolución de problemas

2. La diferencia de capacidad entre los auditorios Sol y Luna es de

- ☐ A. 80
- ☐ B. 35
- ☐ C. 45
- ☐ D. 55

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 35 \\ \hline 45 \end{array}$$

Componente: Numérico - variacional
Competencia: Razonamiento y argumentación

3. Nicolás escribió en un papel, como desafío a sus amigos, la siguiente secuencia:

Secuencia	25	35	40						
Posición	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Una afirmación falsa acerca de la secuencia que estableció Nicolás es:

- ☐ A. Inicia en 25 y a cada posición se le adicionan 5 unidades.
- ☐ B. En la posición 8 va el número 60.
- ☐ C. Para determinar el valor de la posición 9, a 70 le resto 5 unidades.
- ☐ D. En la posición 6 va el número 55.

Componente: Geométrico - métrico
Competencia: Planteamiento y resolución de problemas

4. Martín se enfermó el día miércoles de la semana anterior, y el martes de esta semana ya se ha recuperado.

¿Cuántos días estuvo enfermo Martín?

- ☐ A. Uno.
- ☐ B. Tres.
- ☐ C. Cuatro.
- ☐ D. Seis.

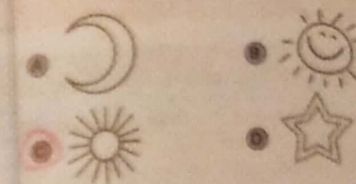
Componente: Geométrico - métrico
Competencia: Razonamiento y argumentación

5. Si Jorge se levanta a las 5:00 a.m., tarda 1 hora en salir de su casa y gasta media hora de camino al trabajo, ¿a qué hora llega a trabajar?

- ☐ A. A las 7:30 a.m., porque tarda 1 hora y media.
- ☐ B. A las 6:30 a.m., porque tarda 1 hora y media.
- ☐ C. A las 7:00 a.m., porque tarda 1 hora.
- ☐ D. A las 6:00 a.m., porque tarda media hora.

Componente: Geométrico - métrico
Competencia: Comunicación, representación y modelación

6. El profesor de Artística te pide que dibujes un elemento con una curva cerrada y líneas rectas, entonces dibujas:



RESPONDE LAS PREGUNTAS 7 Y 8 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

En el salón de primero van a hacer una ensalada de frutas. Los estudiantes desean aportar los siguientes ingredientes:



Componente: Aleatorio
Competencia: Comunicación, representación y modelación

7. La tabla de frecuencias que resume la información de la cantidad de frutas es:

Fruta	Cantidad
Manzana	4
Pera	4
Banano	3

Fruta	Cantidad
Manzana	3
Pera	4
Banano	4

Fruta	Cantidad
Manzana	4
Pera	4
Banano	4

Fruta	Cantidad
Manzana	2
Pera	4
Banano	2

Componente: Aleatorio
Competencia: Planteamiento y resolución de problemas

8. La cantidad de frutas que aportaron los estudiantes de grado primero para la ensalada fue de

- ☐ A. 10
- ☐ B. 11
- ☐ C. 12
- ☐ D. 14

Componente: Aleatorio
Competencia: Razonamiento y argumentación

9. En un salón de belleza discuten sobre el color de vestido favorito para ir a una fiesta. Las opiniones de las clientas se registran en el siguiente cuadro:



¿Cómo calculo el número de mujeres que prefieren el color de vestido negro o blanco?

- ☐ A. Sumando $3 + 4$.
- ☐ B. Sumando $4 + 6$.
- ☐ C. Sumando $6 + 9$.
- ☐ D. Sumando $9 + 3$.

$$6 + 4$$