

TALLER 4 - TIPO SABER

RESPONDE LAS PREGUNTAS 1 A 3 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

En el 2018 Viviana tiene 19 años; Maritza, que es la mamá de Viviana tiene 41 años; la abuela, doña Concha, tiene 63 años, y Julián, el hermano de Viviana, tiene 18 años.

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

1. ¿Quién es la persona con menor edad?

- ☐ A Viviana.
- ☐ B Maritza.
- ☐ C Doña Concha.
- ☒ D Julián.

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

2. La señora Maritza tuvo a Viviana y a Julián cuando tenía respectivamente

- ☐ A 22 y 23 años.
- ☐ B 23 y 24 años.
- ☒ C 20 y 21 años.
- ☐ D 30 y 20 años.

Componente: Numérico - variacional
Competencia: Razonamiento y argumentación

3. La abuela de Viviana le pide que haga la siguiente resta: $63 - 41$. ¿Qué pregunta se respondería con el resultado de la operación?

- ☐ A Cuántos años tiene la mamá de Viviana.
- ☒ B Cuántos años es mayor doña Concha que Maritza.
- ☐ C Cuántos años es mayor Julián que la abuela.
- ☐ D Cuántos años tiene Viviana.

Componente: Geométrico - métrico
Competencia: Razonamiento y argumentación

En una cafetería Jaime ve los vasos en el siguiente anuncio:



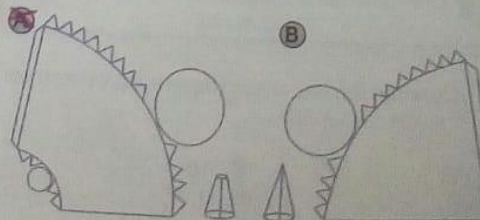
4. Jaime observa que, si el vaso tiene el fondo mojado, al ponerlo sobre una servilleta, la marca que deja sobre el papel es un

- ☐ A cuadrado.
- ☐ B triángulo.
- ☐ C rectángulo.
- ☒ D círculo.

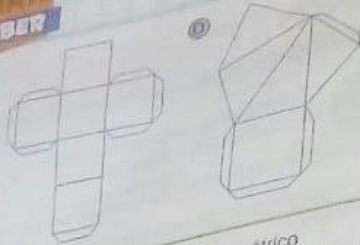
Componente: Geométrico - métrico
Competencia: Comunicación, representación y modelación

5. A Jaime le piden que haga un modelo para construir un vaso con tapa como los que muestra la imagen.

El modelo que él debe usar es:



**PREPÁRATE
PARA EL SABER**



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

6. Jaime decide tomar un café a las 7 a.m.
Si quiere volver a tomar otro café a las 6 horas
entonces debe tomarlo a las

- ☐ A 12 a.m.
☐ B 2 p.m.
☐ C 1 p.m.
☐ D 11 a.m.

**RESPONDE LAS PREGUNTAS 7 A 9 DE
ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:**

Al contar en el salón comunal la cantidad de im-
plementos deportivos, los resultados fueron los
siguientes:

	////
	///
	////

Componente: Aleatorio
Competencia: Planteamiento y resolución de problemas

7. ¿Cuántos implementos deportivos existen en
el salón comunal?

- ☐ A 16
☐ B 7
☐ C 10
☐ D 6

Componente: Aleatorio
Competencia: Razonamiento y argumentación

8. Según la tabla de frecuencias, ¿cuántas
siguientes afirmaciones es falsa?

- ☐ A Existen 3 balones en el salón comunal.
☒ B En total hay 10 balones en el salón comunal.
☐ C Hay menos balones de fútbol que de baloncesto en el salón comunal.
☐ D En total hay 6 bicicletas.

Componente: Aleatorio
Competencia: Comunicación, representación y modelación

9. El diagrama que representa acertadamente
información de la tabla de frecuencias es

