

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.

$$\begin{array}{r} 63 \\ -41 \\ \hline 22 \end{array}$$

Componente: Geométrico - métrico
Competencia: Razonamiento y argumentación

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



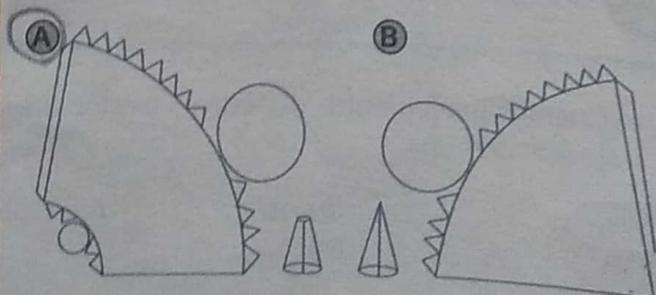
4. Jaime observa que, si el vaso tiene el fondo mojado, al ponerlo sobre una servilleta, la marca que deja sobre el papel es un

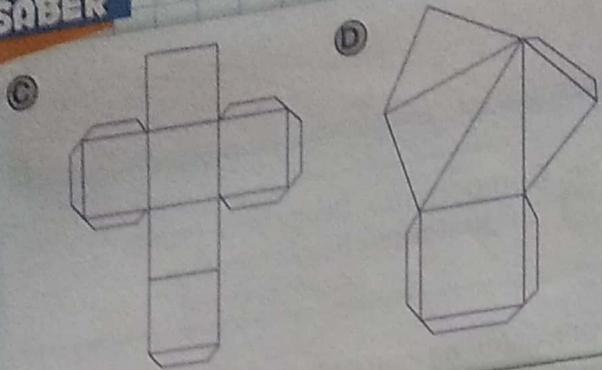
- A cuadrado.
- B triángulo.
- C rectángulo.
- D círculo.

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:





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 am.
 - (B) 1 p.m.
 - (C) 2 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 implementos deportivos, los resultados fueron los siguientes:

	////// 7
	//// 3
	////// 6

Componente: Aleatorio
Competencia: Planteamiento y resolución de problemas

7. ¿Cuántos implementos deportivos existen en el salón comunal?
- (A) 16
 - (B) 10
 - (C) 7
 - (D) 6

Componente: Aleatorio
Competencia: Razonamiento y argumentación

8. Según la tabla de frecuencias, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- (A) Existen 3 balones en el salón comunal para baloncesto.
 - (B) En total hay 10 balones en el salón comunal.
 - (C) Hay menos balones de fútbol que bicicletas en el salón comunal.
 - (D) En total hay 6 bicicletas.

Componente: Aleatorio
Competencia: Comunicación, representación y modelación

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

