

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:

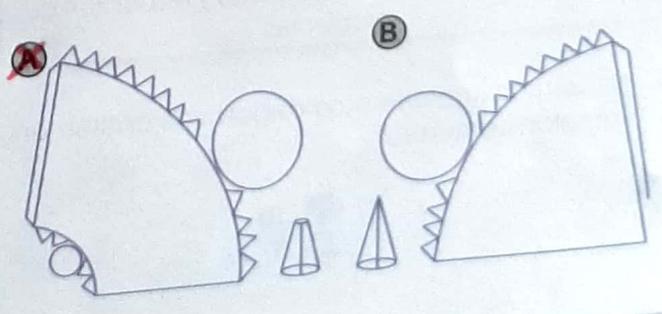
Comparativo de precios
(PESOS POR LÍMITE)

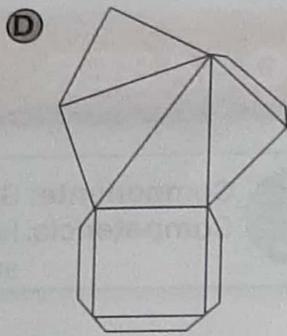
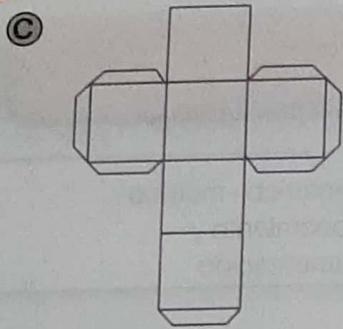
CAFÉ	
<small>4 tamaños entre</small>	<small>3 tamaños</small>
2.400 y 3.000	3.300 y 4.500
CAPUCHINO	
<small>4 tamaños entre</small>	<small>3 tamaños</small>
3.600 y 5.200	5.500 y 6.900
CHOCOLATE	
<small>4 tamaños entre</small>	<small>3 tamaños</small>
3.500 y 5.000	3.600 y 7.300

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:

	//////
	////
	//////

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:

