

**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

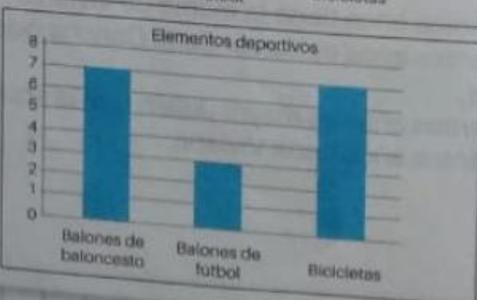
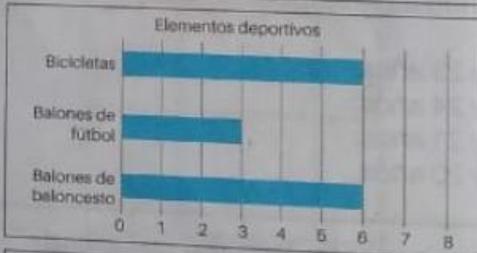
**Componente:** Aleatorio  
**Competencia:** Razonamiento y argumentación

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:



## 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:

