

Componente: Ciencia, tecnología y sociedad
Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico

7. ¿Cuál de las siguientes actividades permite ejercitar tu cuerpo?



1.



2.



3.



4.

- 1
- 2
- 3
- 4

Componente: Ciencia, tecnología y sociedad
Competencia: Explicación de fenómenos

8.



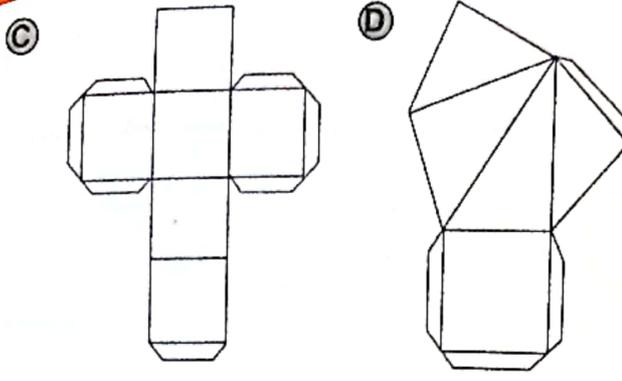
De acuerdo con la imagen, el deporte no solo ayuda a la salud física, también genera

- A tristeza.
- B salud emocional.
- C dolencias.
- D salud al balón.

Componente: Ciencia, tecnología y sociedad
Competencia: Indagación

9. Daniel va a trotar en un día muy caluroso, pero no quiere llevar agua. ¿Qué le podría pasar a Daniel durante el trote?

- A Que se deshidrate.
- B Que mantenga su energía.
- C Que no le dé sed.
- D Que no sude.



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

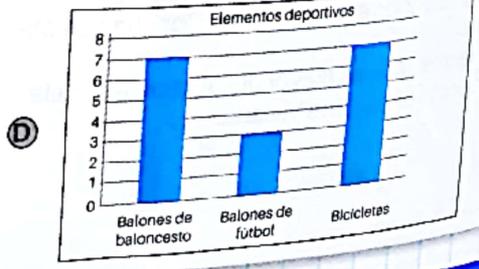
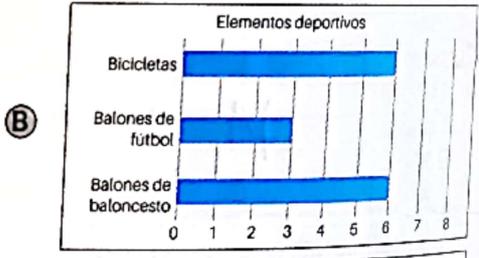
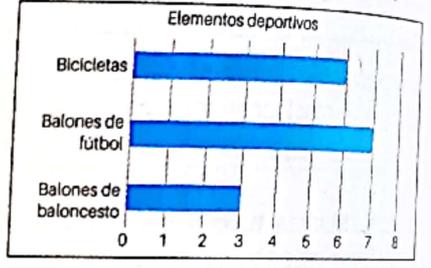
Componente: Aleatorio
Competencia: Razonamiento y argumentación

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

- A Existen 3 balones en el salón comunal de 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

Componente: Entorno vivo
Competencia: Explicación de fenómenos

1. Las personas heredan características de sus padres, porque

- A la naturaleza es así de bondadosa.
- B carecen de parentesco.
- C son muy diferentes.
- D poseen información genética.

Componente: Entorno vivo
Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico

2. Julián y Juanita quieren saber si son familia, por lo que ellos deberían realizarse una prueba de

- A atletismo.
- B conducción.
- C ADN.
- D artística.

Componente: Entorno vivo
Competencia: Indagación

3. El ser humano durante su desarrollo biológico, entre los 13 y 15 años; pasa por una serie de cambios físicos y emocionales. Lo anterior hace referencia a

- A el cambio de color de ojos.
- B el crecimiento del cabello.
- C la adolescencia.
- D la etapa de bebé.

RESPONDE LAS PREGUNTA 4 Y 5 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:



Componente: Entorno físico
Competencia: Explicación de fenómenos

4. La magnitud que explica la estatura de cada niño es

- A la masa.
- B el volumen.
- C el tiempo.
- D la longitud.

Componente: Entorno físico
Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico

5. La unidad de medida para saber cuál es el niño más alto es el

- A segundo.
- B kilogramo.
- C metro.
- D gramo.

Componente: Entorno físico
Competencia: Indagación

6.



Una característica física que puedo medir para comparar a los niños de la imagen es

- A la piel.
- B el peso.
- C la ropa.
- D los zapatos.

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.

$$41 - 19 = 20$$

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:

