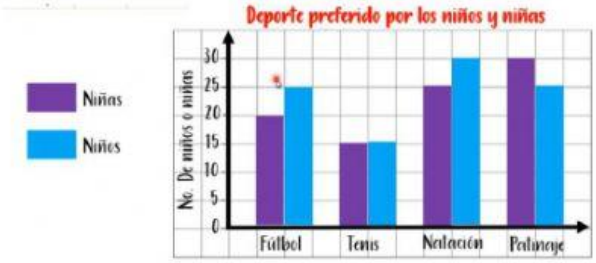
REPASO PARA EL TRIMESTRAL

1. **Completa la tabla de contingencia**

	Hombres	Mujeres	Total
Casados/casadas		45	
Solteros/Solteras	20		40
Total	55	65	120

2. **Observa en el diagrama la preferencia en deportes de los estudiantes.**



¿Cuántos niñas en total fueron encuestadas?

¿Cuántos niños en total fueron encuestados?

3. **COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN**

Una comunidad campesina tiene un terreno de 552Hm^2 de superficie. Si vende 1,84 Km^2, ¿Cuántos hectómetros cuadrados mide el terreno que le queda?

4. **SOLUCIÓN Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMAS**

Se quiere cubrir el piso de un salón de forma cuadrada de 3m de lado. Se eligen tablas de madera de forma rectangular de 100cm de largo y 15cm de ancho.

a) Encuentre el área del piso del salón y de la tabla de madera.
b) Realice la conversión de área del piso a centímetros.
c) ¿Cuántas tablas se necesitan para cubrir el salón?

5. **SOLUCIÓN Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMAS**

Si a un cubo de 9 cm de arista le reducimos la arista en una tercera parte, ¿cuál es el volumen del nuevo cubo?

6. **SOLUCIÓN Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMAS**

Una piscina de 20 m de largo y 12 m de ancho se llena hasta que el agua alcanza una profundidad de 1,56 m. Calcula la cantidad de agua que contiene la piscina.

LIVEWORKSHEETS