

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.



¿Cuántas 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 $1,84\text{ Km}^2$, ¿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.

- Encuentre el área del piso del salón y de la tabla de madera.
- Realice la conversión de área del piso a centímetros.
- ¿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.