

Prueba de la Unidad 6 de Matemática, Quinto grado

Nombre: _____.

Centro escolar: _____.

Fecha: _____ Sección: _____ Sexo: masculino / femenino

Indicaciones: resuelve los siguientes problemas dejando constancia de tus procedimientos.

Trabaja de forma individual. Dispones de 45 minutos para realizar la prueba.

Puedes utilizar la calculadora.

1. Calcula la densidad poblacional de cada uno los siguientes departamentos:

	Santa Ana	San Salvador	San Miguel
Número de habitantes (aproximado)	523, 655	1, 567, 156	434, 003
Área (km ²)	2, 023.17	886.15	2, 077.10

2. La parcela A tiene un área de 500 m², la cual produjo 55 qq de maíz. Mientras que, la parcela B tiene un área de 800 m² y produjo 72 qq de maíz. ¿Cuál parcela fue más productiva?

3. Determina cuál tren de alta velocidad viajó con mayor rapidez. El tren A recorre una distancia de 750 km en 3 horas, mientras que el tren B recorre 800 km en 4 horas.
4. Carlos y María se preparan para una competencia, Carlos corre a una rapidez de 4 km/h durante 3 horas y María a una rapidez de 7 km/h durante 2 horas. Determina cuál niño recorrió mayor distancia.
5. Para llegar a la casa de sus abuelos Juan y su familia deberán recorrer 240 km. El carro de sus padres viaja a una rapidez de 60 km/h y el carro de su hermano viaja con una rapidez de 80 km/h. Determina cuánto tiempo tardará cada carro en llegar al destino.