COMPLEJO EDUCATIVO SAN BARTOLOMÉ APÓSTOL
CÓDIGO 70026
MATEMÁTICA SEGUNDO CICLO
PROFESORA DEYSI DE MARTÍNEZ
CONTINUIDAD EDUCATIVA FASE 3

EVALUACIÓN 3 (Semana 5 y 6)
QUINTO GRADO "A" y "B"

San Bartolo, 10 de julio de 2020.

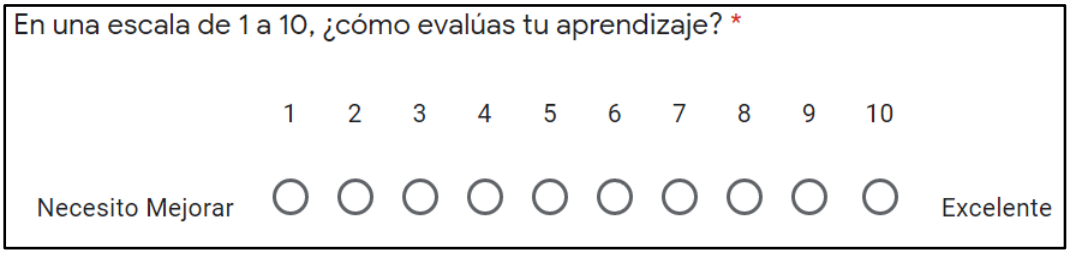
Indicaciones. Resuelve correctamente la siguiente prueba dejando constancia de todos los procedimientos respectivos. Posteriormente enviar las evidencias al correo profesoradeysirdz@gmail.com a más tardar el 17 de julio.

1. Calcula la densidad poblacional de cada uno de 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**
Densidad poblacional			

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

3. Para llegar a casa de sus abuelos, Juan y su familia deberán recorrer 240 km. El carro de sus padres viaja a una velocidad de 60 km/h y el carro de su hermano viaja a una velocidad de 80 km/h. Determina cuánto tiempo tardará cada carro en llegar a su destino.
Sugerencia: Utiliza la fórmula " $\boldsymbol{tiempo = distancia \div velocidad}$ **"**

4. Mario tiene $20. Calcula el equivalente en quetzales y en lempiras.

5. Suponiendo que tus padres te dan $2, elabora un presupuesto tomando en cuenta los productos del chalet de la escuela y sus precios. Elabora la suma para verificar que no te pases del dinero que tienes.