

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”
AMIE 09H00226
PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
MATEMÁTICA
7MO.



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

FECHA: _____

1. Lee el siguiente problema y responde la siguiente pregunta.

Lina compró 2,75 kg de manzanas y 3,25 kg de sandía. ¿Cuánto dinero pagó por la fruta?



2. Resuelve la siguiente situación.

Los datos representan la estatura de diez personas.

161 cm	164 cm	164 cm	164 cm	167 cm
166 cm	166 cm	168 cm	169 cm	168 cm

a. ¿Cuál es la estatura más frecuente?

3. Resuelve el siguiente problema y responde la pregunta.

Un pie equivale a 0,3048 m. ¿Cuántos metros de altura tiene un edificio que mide 425 pies?

4. Lee el siguiente problema y responde la pregunta.

Francisco caminó 687,5 cm. ¿Cuántos pasos dio?



5. Resuelve el siguiente problema y encierra la respuesta correcta.

Daniel transporta una carga de 445,5 kg en once bultos. Si todos los bultos pesan lo mismo, ¿cuánto pesa cada bulto?

- a. 60,6
- b. 80,8
- c. 20,9
- d. 40,5

6. Lee el siguiente problema y responde la pregunta.

Una ballena requiere 400 000 g de alimento al día. ¿Cuántos kilogramos consume en una semana?

7. Resuelve la siguiente situación.

Para fabricar un quimono se usan aproximadamente 9 000 capullos de gusano de seda. ¿Cuántos capullos son necesarios para fabricar ocho quimonos?