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.**

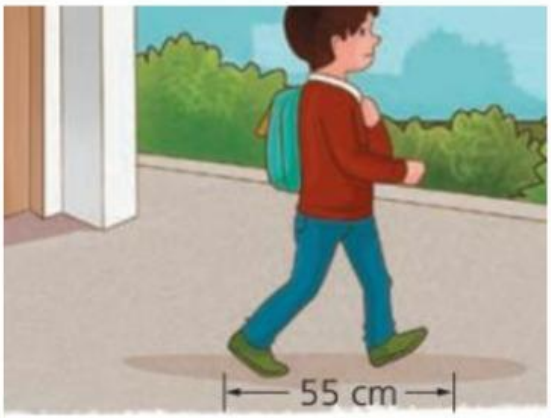
   Un pie equivale a 0,3048 m. ¿Cuántos metros de altura tiene un edificio que mide 425 pies?

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"
AMIE 09H00226

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?

LIVEWORKSHEETS