


Página 1 de 1	GESTIÓN PEDAGÓGICA	
	DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS	
	DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	

Plan de apoyo-geometria
Actividad

Sistema métrico decimal
Competencia / Tema

6
Grado

Sergio Hernandez

Docente

Estudiante

Para los estudiantes con diagnóstico se les sugiere intentar hacer la mayor cantidad de puntos posibles, además se les recomienda ver los videos en el siguiente link

<https://matematicosjr.jimdofree.com/2023-1/grado-6/>

Se les recuerda a todos los estudiantes que para el desarrollo y sustentación de este plan de apoyo, se pueden utilizar herramientas tecnológicas tales como la calculadora

1. Expresa:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| a) Una yarda en metros. | b) Un pie en centímetros. |
| c) Una pulgada en metros | d) Un kilómetro en millas terrestres. |

2. Pasa a decámetros (dam) las siguientes unidades de longitud:

- | | |
|-------------|--------------|
| a) 42,3m. | b) 2,49 hm. |
| c) 3,21 dm. | d) 46,2 km. |
| e) 12,4 mm | f) 2,145 km. |

3. Pasa a metros (m) las siguientes unidades de longitud:

- | | |
|------------|------------|
| a) 45 cm. | b) 18 dam. |
| c) 2,3 km. | d) 670 cm |
| e) 12 hm | f) 2345 mm |

4. Pasa a centímetros (cm) las siguientes unidades de longitud:

- | | |
|------------|--------------|
| a) 80 mm. | b) 12 dm. |
| c) 59 m. | d) 0,004 km. |
| e) 45,2 mm | f) 0,003 hm. |

5. Pasa a la unidad indicada:

- | | |
|----------------|---------------|
| a) 2 m. a dm. | b) 5m. a cm |
| c) 45 cm a dm | d) 78 dm. a m |
| e) 800 cm. a m | f) 5 hm. a dm |

6. . Un atleta sale a correr todos los días para entrenar. Si cada día recorre 15 km 7hm 9 dam 6 m, ¿Cuántos km recorre a la semana?

7. ¿Cuántos centímetros quedan de una cuerda que mide 68 dm de larga si se corta un trozo de 23 cm?

8. Un atleta está realizando una maratón de 7 km. En estos momentos ha recorrido 60 dam ¿Cuántos metros le quedan por recorrer?