

ESCUELA TELESECUNDARIA "MIGUEL HIDALGO"

TEMA: MAGNITUDES, MEDIDAS Y EQUIVALENCIAS

Conversiones entre el sistema métrico decimal y el sistema inglés.

INSTRUCCIONES: Realiza las siguientes conversiones, no olvides realizar el procedimiento sin la ayuda de la calculadora, para ello deberás registrar tu procedimiento en tu cuaderno de actividades.

- a) 9 pies = _____ cm.
- b) 22.86 cm. = _____ pulgadas
- c) 425.25 gramos = _____ onzas
- d) 176.19 litros = _____ bushels
- e) 365.76 cm. = _____ yardas
- f) 28.962 km. = _____ millas
- g) 91.47 cm. = _____ pies



INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas, recuerda no hacer uso de la calculadora, registra de las operaciones que realizaste en tu cuaderno.

1. Si una estatua mide 12 pies de altura, ¿cuántos centímetros mide?

RESPUESTA: La estatua mide _____ centímetros de altura.

2. Si un jugador de fútbol americano avanza 25 yardas y un jugador de fútbol soccer patea el balón 30 metros, ¿quién hace el pase más largo?

RESPUESTA: El pase más largo lo hace el jugador de fútbol _____

3. Gisela pesaba 140 libras, después de hacer ejercicio bajó de peso, ahora pesa 115 libras, ¿Cuántos kilogramos bajó?

RESPUESTA: Gisela bajó _____ kilogramos.