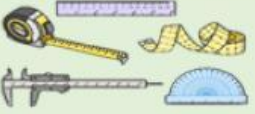


CONVERSIÓN DE UNIDADES

UNIDADES DE LONGITUD  <i>Unidades de longitud</i>	EJEMPLO 	
$1\text{ m} = 100\text{ cm}$ $1\text{ m} = 1000\text{ mm}$ $1\text{ m} = 10^{10}\text{ A (anstrons)}$ $1\text{ m} = 3,28\text{ pies (ft)}$ $1\text{ m} = 39,37\text{ pulg.}$ $1\text{ pulg} = 2,54\text{ cm}$ $1\text{ pie} = 12\text{ pulg}$ $1\text{ pie} = 30,48\text{ cm}$ $1\text{ micrón} = 10^{-6}\text{ m}$ $1\text{ km} = 1000\text{ m}$ $1\text{ milla terrestre} = 1609\text{ m}$ $1\text{ milla marina} = 1852\text{ m}$ $1\text{ yarda} = 91,44\text{ cm}$ $1\text{ legua} = 5\text{ km}$	Un atleta tiene que recorrer 91440 mm en una competencia. ¿Cuántas yardas correrá? Dato $\xrightarrow{\text{cambiar a yardas}}$ Solución: 91440 mm _____ = 	

UNIDADES DE MASA  <i>Unidades de masa</i>	EJEMPLO 	
UNIDADES DE MASA $1\text{ ton larga} = 1016\text{ kg}$ $1\text{ ton métrica} = 1000\text{ kg}$ $1\text{ ton corta} = 907.18\text{ kg}$ $1\text{ kg} = 1000\text{ g}$ $1\text{ kg} = 2,205\text{ lb}$ $1\text{ qq} = 100\text{ lb}$ $1\text{ @} = 25\text{ lb}$ $1\text{ lb} = 453,6\text{ g}$ $1\text{ oz} = 28,35\text{ g}$ $1\text{ oz troy} = 31,11\text{ g}$ $1\text{ quilate} = 0.2\text{ g}$ $1\text{ slug} = 14,59\text{ g}$ $1\text{ uma} = 1,66 \times 10^{-24}\text{ g}$	Una señora vende cada día 25 libras de pera durante 6 días y descansa el séptimo día. ¿Cuántos kilogramos ha vendido en la semana? Datos 1 día se vende 25 libras de peras 6 días no sabemos cuántas libras se vendió Solución: 6 días _____ = 	