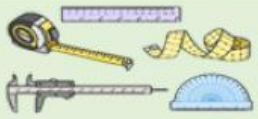
CONVERSIÓN DE UNIDADES

UNIDADES DE LONGITUD



1m = 100 cm
1 m = 1000 mm
1 m = 10^{10} A (anstrons)
1 m = 3,28 pies (ft)
1 m = 39,37 pulg.
1 pulg = 2,54 cm
1 pie = 12 pulg
1 pie = 30,48 cm
1 micrón = 10^{-6} m
1 km = 1000 m
1 milla terrestre = 1609 m
1 milla marina = 1852 m
1 yarda = 91,44 cm
1 legua = 5 km

EJEMPLO

Un atleta tiene que recorrer 91440 mm en una competencia. ¿Cuántas yardas correrá?

Dato

91440 mm cambiar a yardas

Solución:

91440 mm _____ _____ _____ = [ ]

UNIDADES DE MASA

EJEMPLO

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 _____ _____ = [ ]

UNIDADES DE MASA

1 ton larga = 1016 kg
1 ton métrica = 1000 kg
1 ton corta = 907.18 kg
1 kg = 1000 g
1 kg = 2,205 lb
1 qq = 100 lb
1 @ = 25 lb
1 lb = 453,6 g
1 oz = 28,35 g
1 oz troy = 31,11 g
1 quilate = 0.2 g
1 slug = 14,59 g
1 uma = $1,66 \times 10^{-24}$ g

LIVEWORKSHEETS