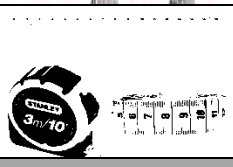
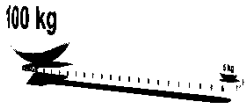
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
FORMACION COMPLEMENTARIA

| | |
|---|---|
| **FECHA** | 12 de mayo de 2022 |
| **FORMACION** | Elaboración de Salsas Agridulces y emulsionadas. |
| **FICHA** | 2552764 |

## UNIDADES DE MEDIDA

Una unidad de medida es una cantidad estandarizada de una determinada magnitud física, definida y adoptada por convención o por ley. Cualquier valor de una cantidad física puede expresarse como un múltiplo de la unidad de medida.

| **LONGITUD** | | |
|---|---|---|
| 1 inch | 0,0254 m |  |
| 1 foot | 0.3048 m | |
| 1 Yard | 0.9144 m | |
| 1 Mile | 1609.34 m | |
| 1 m | 0,001 km |  |
| 1 m | 10 dm | |
| 1 m | 100 cm | |
| 1 m | 1000 mm | |
| **TIEMPO** | | |
| 1 s | 10 ds |  |
| 1 s | 100 cs | |
| 1 s | 1000 ms | |
| 1 s | 1000000 mcs | |
| 1 s | 0.0166667 min | |
| 1 s | 0.00027777 h | |
| 1 s | 10 ds | |
| 1 s | 100 cs | |

| **MASA** | | |
|---|---|---|
| 1 onza | 0.02835 kg |  |
| 1 Libra | 0.4536 Kg | |
| 1 Stone | 6.35029 Kg | |
| 1 Arroba | 11.339 Kg | |
| 1 kg | 0.001 Ton |  |
| 1 kg | 1000 g | |
| 1 kg | 1000000 mg | |
| 1 kg | 1000000000 mcg | |

En base a los conceptos vistos anteriormente plantee una solución lógica a los siguientes problemas propuestos:

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
FORMACION COMPLEMENTARIA

Si Pepe es aprendiz de la formación PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS, y su deseo es poder asistir puntualmente a la formación, pero el día de hoy no tiene dinero para los pasajes, así que toma la decisión de dirigirse al sitio caminando. Pepe vive en el barrio boquerón que está a unas 86 cuadras de distancia de la institución educativa. Calcule el tiempo **(en segundos)** que Pepe tardara en llegar a la clase si se sabe que una cuadra es de 80 metros y que camina constantemente 5 Km en una hora.

Solución

recorrido 86 cuadras de A a B

1 cuadra → 80 metros  $x = \frac{86 \text{ cuadras} \times 80 \text{ metros}}{1 \text{ cuadra}} = 6880 \text{ metros}$

80 segundos → x m

$5 \frac{km}{h} \Rightarrow 5 km \times \frac{1 km}{1000 mt} \times = 5000 mt.$

1h → 60 min → 3600 sg.

5000 mt → 3600 sg.
6880 mt → x

$X = \frac{6880 mt \times 3600 sg}{5000 mt}$

$X = 4953,6 sg$

JUAN ESTEBAN CASTELLANOS
JUAN CAMILO LENJON