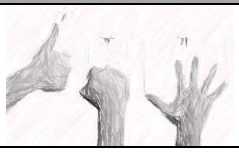
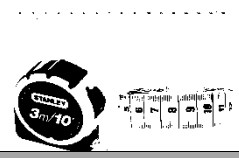
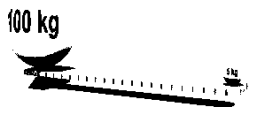
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
FORMACION COMPLEMENTARIA

FECHA	16/08/2022
FORMACION	HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS
FICHA	2612462

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
86 cuadras → X m

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

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

1h → 60 min → 3600 sg.

5000 mt → 3600 sg.
6880 mt → X

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

$X = 4953,6 sg$

Alba Rocio Molina Oliveros
Diana alexandra Guzman Diaz.
Diana Franco Murcia.