CONVERSIONES

UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA REGLA DE 3

Realizar las siguientes conversiones utilizando las equivalencias de los recuadros. En su libreta, utilice el método de la regla de 3. Los procedimientos deben estar firmados por el profesor. El liveworksheet deberá enviarlo a la asignación.

1 minuto = 60 segundos
1 hora= 60 minutos = 3.600 segundos
1 día = 24 horas
1 semana = 7 días
1 mes = 30 días
1 año = 365 días = 52 semanas
1 lustro = 5 años
1 década = 10 años
1 siglo = 100 años
1 milenio = 1.000 años

$1\ m^3 = 1000\ L$
$1\ cm^3 = 1\ mL$
$1\ dm^3 = 1\ L$

Magnitud	Unidad Sistema Inglés	Equivalencia con SI
Longitud	Pulgada	1 in = 2.54 cm
	Pie	1 pie = 30.48 cm
	Yarda	1 yd = 0.914 m
	Milla	1 mi = 1.609 km
Masa	Libra	1 lb = 453.6 g
	Onza	1 oz = 28.35 g
Volumen	Galón	1 gal = 3.785 l

1. ¿Cuantos minutos tienes de vida, si en este momento acabas de cumplir 18 años de vida? _____ minutos

2. ¿Cuántas libras pesas, si tu peso en kg es de 78.6? _____ libras

3. ¿Cuál será la distancia que habrás recorrido si viajas en un auto que va a 110 km/h de velocidad constante y han transcurrido ya 40 min? _____ kilómetros

4. ¿Cuántos centímetros mide una cinta de longitud 87 pulgadas? _____ cm

5. ¿Cuántos litros equivalen a $35m^3$? _____ litros

6. ¿Cuántas yardas habrás recorrido si caminaste 5 km de distancia? _____ yardas

7. ¿Cuántas horas habrán transcurrido si has contabilizado 7563 segundos? _____ horas

8. ¿A cuántos pies de altura se encuentra un avión a 4500 metros? _____ pies

LIVEWORKSHEETS