Name: _____

# La conversión de medidas métricas

Siga el video y tome notas.

La Sistema Métrico medidas longitud, capacidad y masa utilizando estas unidades :

metros _____ _____ _____

King Henry Doesn't Usually Drink Chocolate Milk

____ HECTO _____ UNIT DECI _____ MILLI

Un cartón de leche de chocolate contiene 236 mililitros.




a. ¿Cuánto es eso en litros?
b. ¿Cuál es la capacidad del mismo contenedor en hectolitros?

King Henry Doesn't Usually Drink Chocolate Milk

2 3 6

Un casillero mide 45 centímetros de ancho.



a. ¿Cuánto es esta medida en decímetros?
b. ¿Cuánto es esta medida en decámetros?

King Henry Doesn't Usually Drink[e] Chocolate[i] Milk

4 5

45 centímetros= decímetros
45 centímetros= decámetros



©2014, Summit Interactive. All Rights Reserved. www.ascendmath.com

Name: _____

Sonia necesita que el peso total de su mochila, botella de agua, y saco de dormir sea menor de 12 kilogramos. Su mochila pesa 8,500 gramos, su botella de agua pesa 1.3 kilogramos, y su saco de dormir pesa 30,000 miligramos.

¿Cuál es el peso total en kg?

8,500 gramos = kilogramos

| K | H | D | U | $D^e$ | $C^i$ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 0 | 0 | | | |



30,000 miligramos = kilogramos

| K | H | D | U | $D^e$ | $C^i$ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Mochila _____
Saco de dormir _____
Botella de agua _____
_____
Total



## Práctica

!Ahora inténtelo!

1. ¿Cuál es la unidad métrica para capacidad?
   a. Litro
   b. Metro
   c. Gram
   d. Celsius

2. Convierta 16 centímetro a decímetro.

3. Puede pensar en otro mnemotécnico para:

| K | H | D | U | D | C | M |
|---|---|---|---|---|---|---|

4. 4,589 decalitros = mililitros



©2014, Summit Interactive. All Rights Reserved. www.ascendmath.com