

Cómo Usar Su Globo Cram de Actividades

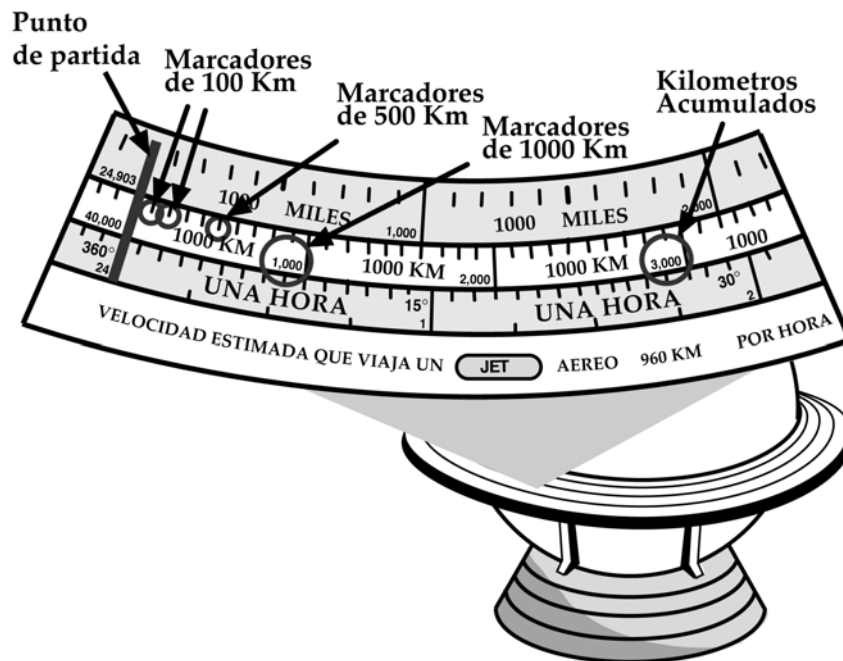
Lección No. 2 – Distancia

Distancia en un Globo

¿Qué tan lejos se encuentra Chicago, Illinois, EU de Moscú, Rusia? La respuesta a ésta pregunta depende de qué distancia usted viaja para llegar allá. La mayoría de viajes ahora son hechos en avión. Si bien usted tuviera que tomar varias rutas, la mayor parte de viajes por aire son en línea recta.

En esta lección, estamos interesados en distancias en línea recta. Estudiaremos las distancias más cortas entre lugares y mediremos la distancia en kilómetros. Su globo y el pedestal del globo pueden ayudar a medir distancia.

Abajo hay un dibujo de una parte de una escala que aparece en el Pedestal del Anillo del horizonte. Observar su globo de pedestal del Anillo del horizonte. El anillo interior es amarillo e indica millas. La línea roja es el punto de partida para ésta escala de millaje. El anillo está dividido en secciones de 1.000 millas. Cada sección está también dividida en marcas de 100 millas. Hay una marca más obscura a las 500 millas. La cantidad total de millas se enseña en la esquina derecha de cada sección de 1.000 millas.

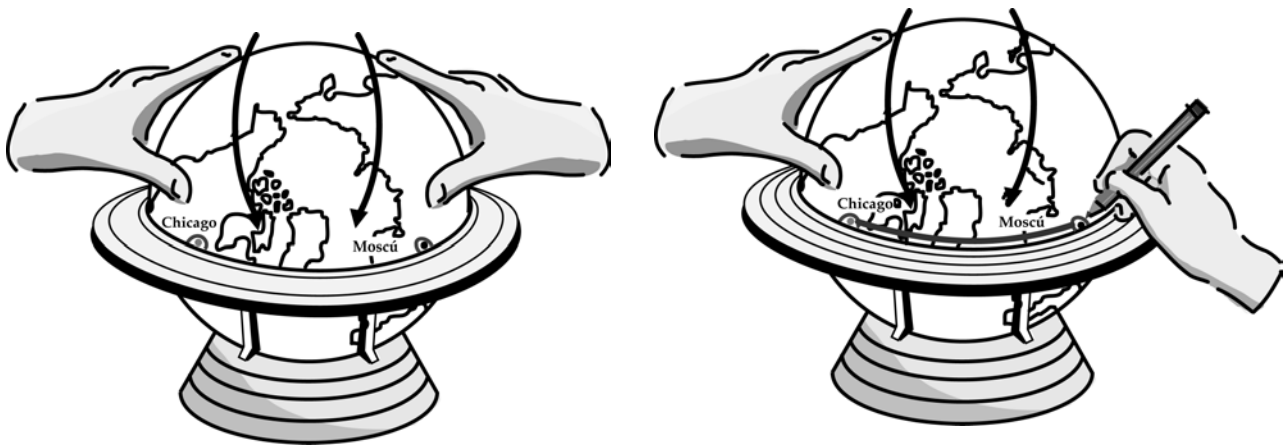


Esta es conocida como la escala gráfica. Usted usará ésta escala gráfica cuando mida la distancia en línea recta entre dos localidades en el globo. El ejemplo usado para comenzar es encontrar la ruta circular grande entre Chicago y Moscú.

Hacer un círculo alrededor de Chicago, Illinois, EU de Moscú, Rusia. Poner uno de sus pulgares en Chicago y el otro en Moscú. Con sus pulgares en ésta posición, rotar el globo hasta que los dos pulgares topen el Anillo del horizonte. Retirar sus pulgares. Asegurarse que las dos ciudades estén alineadas con el anillo. Esto se llama la *ruta circular grande*.

Cómo Usar Su Globo Cram de Actividades

Lección No. 2 – Distancia (continuación)



Midiendo la Distancia

Virar el globo para que Chicago esté exactamente sobre la línea roja en el Anillo del horizonte. Hacer que el globo rote hasta que la línea esté exactamente a lo largo del Anillo del horizonte. Leer las millas o kilómetros de la línea roja, alrededor y hacia su derecha hasta que alcance el punto donde Moscú está localizada. Su respuesta debe ser aproximadamente 8,000 kilómetros. Esta es la distancia aproximada si usted viajara en línea recta. Cualquier cantidad entre 8,000 y 8,200 es aceptable.

Usando éste método, encontrar la distancia entre las siguientes ciudades:

1. De San Francisco, California a Nueva York, Nueva York, EU _____
2. De Nueva York, Nueva York, EU a Honolulu, Hawai _____
3. De Denver, Colorado a Londres, Reino Unido _____
4. De Acapulco, México a Washington, D.C., EU _____
5. De Chicago, Illinois, EU a Nueva Delhi, India _____