

## Lección 6 del Globo

### La Compra de Louisiana

---

#### Técnicas Usadas

Latitud y Longitud  
Usando la escala para medir distancia  
Usando direcciones  
Pensamiento crítico  
Localizando formas de tierra  
Llegando a conclusiones  
Trazando rutas en el mapa  
Solucionando problemas

#### Material Necesario

Globo en pedestal de Anillo Horizontal

#### Leccion

Encontrar un mapa en su libro o en otro material que indique la región incluida en la Compra de Louisiana. Ahora ver a la misma región en su globo. Hacer una lista de los estados de ahora que ocupan tierras adquiridas en la Compra de Louisiana. (1.) \_\_\_\_\_

---

---

Para explorar el nuevo territorio de Louisiana, el Presidente Jefferson escogió a Meriwether Lewis y a William Clark para dirigir una expedición hacia el oeste hacia el Océano Pacífico. Para seguir esa excepción en su globo, comenzar por poner una pequeña "X" en la unión de los ríos Mississippi y Missouri. La localización es 39° N/90° O. De ahí, dibujar una línea que siga al río Missouri a sus comienzos en el oeste de Montana (MT en su globo). De esta localidad, extender su línea hacia el oeste sobre la tierra por aproximadamente 250 millas hasta que llegue al río Snake (Culebra). Siga el Río Snake hasta que se une con el Río Columbia y luego siga al Columbia hasta que llegue al Océano Pacífico cerca de Portland, Oregon.

¿Cuál era la elevación de tierra alrededor de la unión del río donde Lewis y Clark comenzaron su jornada el 14 de mayo de 1804? (2.) \_\_\_\_\_

¿Cuál es la elevación de la tierra en el comienzo del Río Missouri? (3.) \_\_\_\_\_

Recordar, que los exploradores viajaron por bote cuando posible. ¿Por qué la diferencia en elevaciones de tierra en el comienzo del río y al final del río hace la salida del viaje más difícil? (4.) \_\_\_\_\_

---

---

El 20 de octubre la expedición llegó a las villas indígenas Mandan en un lugar en North Dakota cerca de 47° N/101° O. Poner una pequeña "X" en este punto. ¿Cuál es la distancia en línea recta desde el punto de partida de la expedición a esta localidad? (5.) \_\_\_\_\_

Ya que el río no sigue una línea recta, esta distancia por bote, era más cerca que 1.000 millas. Si la expedición de 1000 millas tomó 160 días de viaje, ¿Cuántas millas hicieron en promedio por día? (6.) \_\_\_\_\_

---

---

¿Cuál es el nombre dado a las planicies a través de las que pasaron los exploradores en North Dakota, South Dakota, y el este de Montana? Estudiar su globo cuidadosamente para la respuesta. (7.) \_\_\_\_\_

¿En que parte de la jornada encontrarlos los exploradores la elevación de tierra mas alta? (8.) \_\_\_\_\_

En su globo, encontrar la localización donde el río Columbia cruza la línea de longitud 120° O. Darse cuenta de que el río esta estado entre dos montanas altas en sus dos lados. Esta región es un lugar donde el río ha cortado un delgado desfiladero a través de una cadena de montañas llamada Cascadas. No solamente que un río esta forzado entre un pasaje aquí, pero la elevación de la cuna del río baja abruptamente. ¿Qué tipo de condiciones habrían encontrado Lewis y Clark mientras navegando a través de esta sección del Columbia? (9.) \_\_\_\_\_

---