

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_

1. En el sorteo "Un viaje a Francia" Ana y Mario ganaron 2 pasajes con 5 días de estadía.

Cuando el avión despegó de Colombia, Ana miró su reloj: eran la 2 de la tarde. Al llegar a París, Mario le preguntó a su hermana la hora. Ana miró su reloj y le respondió: "son las 12:40 de la noche".

Mario se asomó por la ventanilla y dijo: "no puede ser, porque ya es de día"

Cómo se puede explicar este hecho? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2. Completa las siguientes frases con el concepto correspondiente:

**diferente – invierno – equinoccio – primavera-equinoccio**

- Cuando en el hemisferio Norte es otoño, en el hemisferio Sur están en: \_\_\_\_\_
- Cuando en el hemisferio Sur es verano, en el hemisferio Norte es \_\_\_\_\_
- Cuando la duración del día y la noche son iguales, se habla de \_\_\_\_\_ de otoño y de \_\_\_\_\_ primavera.
- En los solsticios la duración de los días y las noches es \_\_\_\_\_

3. Ubica los conceptos en el siguiente mapa:

