






El estado del tiempo en la Tierra

¿Sabías que...? La Tierra da una vuelta completa alrededor del Sol cada año. La inclinación de la Tierra sobre su eje durante esta vuelta causa las diferentes estaciones. Las cuatro estaciones –primavera, verano, otoño e invierno– ocurren en las zonas templadas de la parte continental de los Estados Unidos. La cantidad de luz solar que un lugar recibe por día cambia según la estación y su ubicación en la Tierra.

Días soleados en agosto	
Semana 1	
Semana 2	
Semana 3	
Semana 4	
Cada  = 1 día soleado.	

Arizona es el estado más soleado de los Estados Unidos, con un promedio de aproximadamente 330 días de sol por año. Jayden vive en Arizona e hizo la pictografía de arriba.

- 1 ¿Cuántos días de sol anotó Jayden en total en agosto?

25 días

- 2 Sin contar, ¿qué semana tuvo la menor cantidad de días de sol en agosto? ¿Cómo lo sabes?

La semana 4; Tiene la menor cantidad de dibujos.

- 3 Sin contar, ¿qué semanas tuvieron la mayor cantidad de días de sol en agosto? ¿Cómo lo sabes?

La Semana 1 y la 3; Tienen la mayor cantidad de dibujos.

- 4 ¿Cuántos días más de sol hubo en las Semanas 1 y 2 combinadas que en las Semanas 3 y 4 combinadas? ¿Cómo puedes hallar la respuesta sin calcular?

1 día; Las Semanas 1 y 3 tienen el mismo número de

días soleados; Necesito comparar las Semanas 2 y 4.

- 5 **Ampliación** Usa la información de la pictografía de Jayden para crear una gráfica de barras que muestre la cantidad de días **NUBLADOS** en Arizona en agosto. Recuerda que cada semana tiene 7 días.

Revise las gráficas de los estudiantes.