**Matemáticas / Ciencias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Área: El número de unidades cuadradas que cubren el interior de un espacio determinado****Rectángulo: Una figura de dos dimensiones con 4 lados y 4 vértices; lados opuestos son iguales en longitud; todos los ángulos son congruentes** | **Entrada en el diario:** **¿Cuáles son algunas de las cosas que podemos reciclar?****Podemos reciclar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.****¿Cuál es una forma de reusar un recurso?****Podemos reusar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** |
| **Busca el área de cada rectángulo. Combina las áreas de cada rectángulo para encontrar el área total de cada figura.** | **Entrada en el diario: piensa en un organismo y en lo que necesita para sobrevivir. Luego, piensa en lo que sucedería si no pudiera obtener esos elementos esenciales. Crea una tabla que incluye como los cambios ambientales pueden afectar al organismo. Usa el siguiente ejemplo para ayudarte.** |
| **Encuentra la longitud que falta para las formas a continuación. Usa el perímetro dado para ayudarte.****Ancho =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Ancho= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Qué hacer:****• Dibuja un gráfico de 2 columnas (Recurso natural/Uso) en tu bloc de notas para capturar observaciones.****• Sal fuera alrededor de tu casa con una bolsa para identificar y reunir todos los recursos naturales que puedas observar y registrar en tu tabla.****• Incluye el nombre del recurso natural y sus posibles usos.** |

**Lectura/ Escritura/ Estudios Sociales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Muchas ideas diferentes (texto adaptado de HMH)****Escribir la Constitución no fue fácil. Muchas personas tenían ideas diferentes sobre lo que debía decir. Algunos querían un gobierno nacional fuerte. Otros no. Hubo muchas discusiones. Finalmente, el 17 de septiembre de 1787, terminaron las discusiones y los delegados firmaron la Constitución. Luego, los estados debían aceptar respetarla. El último de ellos lo hizo en 1790.** | **Benjamin Banneker amaba la astronomía (estudio del universo). Pudo predecir un eclipse solar en 1788. Escribió un almanaque, un libro que decía cuándo saldría y se pondría el sol, tablas de mareas y datos de astronomía.** **• Haz tu propio libro de almanaque. Usa la tabla a continuación para registrar cuándo sale y se mete el sol y la temperatura durante 7 días.** |
| **La Constitución y tú (texto adaptado de HMH)****¿Qué representa la Constitución en tu vida? La Constitución le da al gobierno de los EE.UU. el poder de hacer las leyes. Las leyes no son solo para los adultos. También son para los niños. Hay leyes que permiten que los niños vayan a la escuela. Otras dicen qué tipo de trabajos pueden hacer los niños y la cantidad de horas que pueden trabajar. Durante más de 200 años, la Constitución ha mantenido fuerte al****gobierno de los EE.UU. Estoy orgulloso de nuestra Constitución. Ahora que sabes la historia, espero que tú también lo estés.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Evidencias** | **Inferencia** |
| **¿Qué evidencia de la selección apoya la****inferencia a la derecha?** | **Puedo inferir que el autor cree que la Constitución es una parte importante de nuestras vidas.** |
| **¿Qué inferencia apoya esta evidencia? Durante más de 200 años, la Constitución ha mantenido fuerte al gobierno de los EE.UU.** |  |
|  | **Puedo inferir que el autor incluyó la ilustración de la Constitución para —** |

 | **Maria Mitchell fue la primera mujer profesora de astronomía en los Estados Unidos. Descubrió las manchas solares, los cometas y las lunas de Júpiter. Un barco, un observatorio y un cráter en la luna llevan su nombre.****Ver: Describe lo que vez en esta foto. Piensa: ¿Que objeto ves?** **Pregunta: ¿Qué preguntas tienes?**  |
|  | **Usa la información en la tabla para aprender sobre las ideas que crearon los afroamericanos, luego responda las preguntas debajo de la tabla****1. ¿Qué invento en la tabla se creó primero?** **2. ¿Cuántos años pasaron entre la receta del jabón y el “Super soaker”?** **3. ¿En qué año Garret Morgan recibió la patente para la máscara de gas?** **4. En 1973, A. Prather recibió una patente para un avión planeador propulsado por un hombre. Agregue esta información a la tabla** |

**PROYECTO**

**Las comunidades brindan muchos servicios a los ciudadanos. Algunos de los servicios más importantes son aquellos que mantienen a**

**las personas seguras. Estos servicios se pagan con impuestos que ayudan a mantener el orden.**

**Piensa en los ayudantes de la comunidad. Escribe sobre los servicios que se brindan en tu comunidad. ¿Qué servicios tiene tu comunidad? ¿Por qué son importantes? ¿Cómo ayudan?**