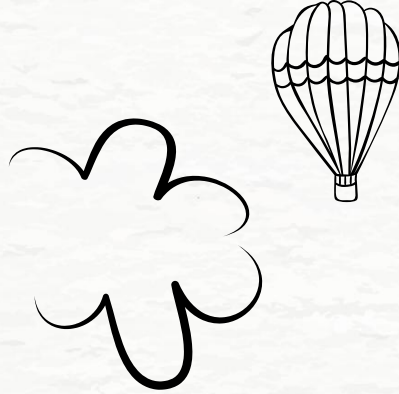
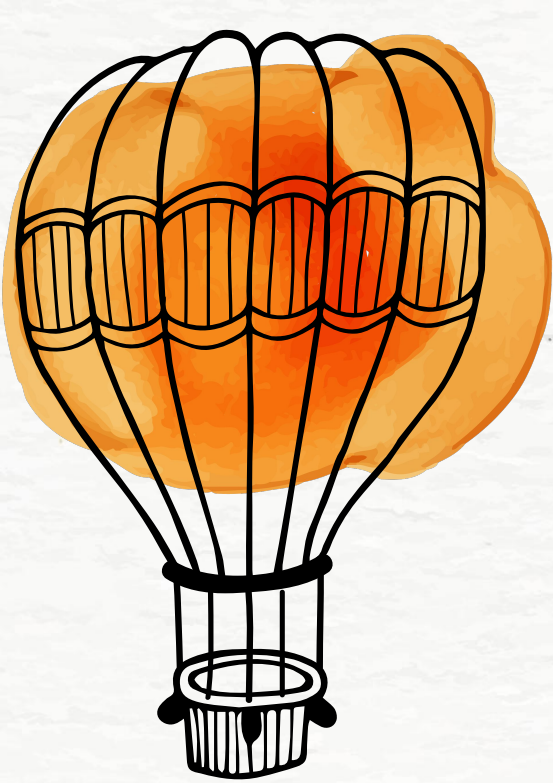




Alza tu vuelo hacia el verano

Aprendizaje de verano de D15

Cuarto Grado

<u>Dia 1</u>	<u>Dia 2</u>	<u>Dia 3</u>	<u>Dia 4</u>	<u>Dia 5</u>
<u>Dia 6</u>	<u>Dia 7</u>	<u>Dia 8</u>	<u>Dia 9</u>	<u>Dia 10</u>
<u>Dia 11</u>	<u>Dia 12</u>	<u>Dia 13</u>	<u>Dia 14</u>	<u>Dia 15</u>
<u>Dia 16</u>	<u>Dia 17</u>	<u>Dia 18</u>	<u>Dia 19</u>	<u>Dia 20</u>



Cuarto Grado

Día 1



Alfabetización

El paraguas de la idea principal. Lee una noticia. Dibuja un paraguas. Escribe la idea principal en la parte superior y tres detalles de apoyo como gotas de lluvia debajo.

Matemáticas

Busca tres números grandes en un periódico o en Internet (por ejemplo, cifras de población). Escríbelos en forma desarrollada (por ejemplo, $45\,210 = 40\,000 + 5\,000 + 200 + 10$).

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

El diseño del espacio de trabajo para cuarto grado. Pídale a su hijo que organice un rincón de estudio específico para las tareas escolares.

Comenten por qué un espacio libre de distracciones es un criterio de éxito para cuarto grado.

Fourth Grade Home



Cuarto Grado

Día 2



Alfabetización

Vocabulario: Matices de significado. Tomemos una palabra como caminar. Pídale a su hijo que enumere cinco palabras que signifiquen lo mismo pero que sean más descriptivas (por ejemplo: caminar con dificultad, pasear tranquilamente, correr a toda velocidad, andar a paso ligero, pasear sin prisa).

Matemáticas

Guerra de la multiplicación (múltiples dígitos).
Usa una baraja de cartas. Da la vuelta a tres cartas para formar una operación de dos dígitos por uno (p. ej., 24×5). El primero en resolverla se lleva las cartas.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Probabilidad en el lavado de ropa. Al doblar los calcetines, ¿cuál es la probabilidad de sacar un par que coincida sin mirar? Analiza la diferencia entre probable y improbable.



Cuarto Grado

Día 3



Alfabetización

Motivación de los personajes. Al terminar cada capítulo, pregúntales: ¿Por qué tomó esa decisión el personaje?. Deben encontrar una frase en el libro que sirva de prueba para demostrarlo.

Matemáticas

El reto de los 100 dólares en el supermercado. Echa un vistazo a un folleto o a una app de supermercado. Compra tantos artículos como puedas por exactamente 100 dólares sin pasarte de ese importe.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Bird's Eye View Map. Draw a map of your kitchen from the perspective of a fly on the ceiling. Include a "Legend" for the stove, sink, and fridge.



Cuarto Grado

Día 4



Alfabetización

Primera persona frente a tercera persona. Lee una página de un libro. Si está escrita en tercera persona (él/ella), pídeles que reescriban un párrafo en primera persona (yo).

Matemáticas

División con resto. Dale a tu hijo 21 frijoles o galletas saladas. Pídele que los divida en 4 montones iguales. ¿Cuántos sobran? Escribe la ecuación: $21 \text{ dividido por } 4 = 5 \text{ con resto } 1$

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Reloj de sombras. Pon un palo en el suelo (o coloca un vaso alto en la acera). Marca cada hora dónde cae la sombra. ¿Por qué se alarga y se acorta?



Cuarto Grado

Día 5



Alfabetización

Debate entre opiniones y hechos. Pida a su hijo que escriba una crítica de una película. Debe indicar qué frases son HECHOS y cuáles son OPINIONES.

Matemáticas

Matemáticas: Pares de factores. Elige un número (por ejemplo, 24). ¿Cuántos «pares de factores» puedes encontrar? (p. ej., 1×24 , 2×12 , 3×8 , 4×6).

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Química en la cocina. Mezcla bicarbonato de sodio y vinagre (isobre el fregadero!). Habla sobre las «reacciones químicas». ¿Cómo sabemos que se ha producido un cambio? (Burujas/efervescencia).

Fourth Grade Home



Cuarto Grado

Día 6



Alfabetización

La predicción ¿Qué pasará después?. Detén la lectura en medio de un capítulo. Pídeles que escriban tres oraciones en las que predigan lo que sucederá basándose en lo que han leído hasta ese momento.

Matemáticas

Arte con fracciones equivalentes. Dibuja dos rectángulos idénticos. Divide uno en dos partes (mitades) y el otro en cuatro partes (cuartos). Demuestra que $\frac{1}{2}$ tiene el mismo tamaño que $\frac{2}{4}$.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Usa un trozo de papel para hacer un abanico. Observa qué objetos domésticos se mueven fácilmente con el viento y cuáles no. Habla sobre la masa.



Cuarto Grado

Día 7



Alfabetización

Poesía: El reto de la aliteración. Escribe un poema de cinco versos en el que cada verso comience con la misma letra (p. ej., Camila la coneja come cerezas, camina corriendo, y canta canciones ...).

Matemáticas

Comparación de fracciones. Usa una baraja de cartas para crear dos fracciones (por ejemplo, $\frac{1}{4}$ y $\frac{3}{4}$). Usa $>$ (mayor que) o $<$ (menor que) para compararlas.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

El ritmo de cuarto grado. Pon un cronómetro a 10 minutos. Observa cuánto de una tarea o labor específico pueden realizar con buena calidad. En cuarto grado se requiere más fortaleza.



Cuarto Grado

Día 8



Alfabetización

Investigador de inferencias. Observa una foto de los zapatos o el bolso de una persona. ¿Qué puedes deducir sobre esa persona? (Por ejemplo: es un deportista porque su bolso tiene zapatos deportivos)

Matemáticas

Descomponer fracciones. Toma una fracción como $\frac{3}{4}$. Demuestra que, en realidad, es $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$. Usa trozos de pan o de papel para visualizarlo.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Búsqueda de máquinas simples. Busca en tu casa una palanca (unas tijeras), un plano inclinado (una rampa o un tope para puertas) y un tornillo. ¿Cómo facilitan las cosas en la casa?



Cuarto Grado

Día 9



Alfabetización

Búsqueda de comparaciones y metáforas. Busca en un libro una comparación que utilice "como" o "tal". Si no encuentran ninguna, pídeles que escriban tres palabras propias sobre el verano.

Matemáticas

Juego de los diez centavos decimales. Demuestra que 10 centavos equivalen a 0.10 o a $\frac{1}{10}$ de un dólar. Practica cómo escribir el dinero tanto en forma decimal como en forma de fracción.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Entrevista a un héroe de la comunidad. Pregunta a un adulto sobre su trabajo. ¿Cuál es el criterio de éxito más importante para que se le dé bien su trabajo?



Cuarto Grado

Día 10



Alfabetización

Tomemos palabras como Inquieto o Leñador.
Sepárelas en la raíz, el prefijo y el sufijo.
¿Cómo cambia el significado?

Matemáticas

Simetría en la naturaleza. Busca 5 hojas o flores en el exterior. Dibújalas y traza una línea de simetría punteada para mostrar si ambos lados coinciden.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

El ciclo del agua en una bolsa. Pon un poco de agua en una bolsa Ziploc y pégala con cinta adhesiva a una ventana soleada. Observa la evaporación y la condensación durante dos días. Anota tus observaciones con dibujos y detalles.

Fourth Grade Home



Cuarto Grado

Día 11



Alfabetización

Compara y contrasta géneros. Lee un poema y un cuento sobre el mismo tema (por ejemplo, perros). Utiliza un diagrama de Venn para mostrar en qué se diferencian sus estilos.

Matemáticas

Búsqueda del tesoro de los ángulos. Encuentra 3 ángulos rectos (de 90 grados, como una esquina), 3 ángulos agudos (pequeños) y 3 ángulos obtusos (amplios) en tu casa.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Dispersión de semillas. Busca una flor diente de león o una semilla helicóptero de un árbol. ¿Cómo se desplaza? Comenta cómo las plantas se mueven sin tener patas.



Cuarto Grado

Día 12



Alfabetización

El resumen de las cinco preguntas. Después de leer, escribe: quién, qué, cuándo, dónde y por qué. Este es un ejemplo de una fórmula para hacer resúmenes de 4.º grado.

Matemáticas

Perímetro frente a área. Usa una regla para medir un libro. Calcula el perímetro (suma todos los lados) y el área (longitud $\times$ anchura). ¡Son diferentes!

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Un ecosistema en un cuadrado. Usa una cuerda para marcar un cuadrado de 30 centímetros en el césped. Anota todos los seres vivos y los elementos inanimados que haya dentro.

Fourth Grade Home



Cuarto Grado

Día 13



Alfabetización

El artista del rediseño. Observa la portada de un libro. Basándote en la historia, dibuja una nueva portada que, en tu opinión, represente mejor la idea principal.

Matemáticas

Matemáticas: Gráfico lineal con bocadillos.
Toma un puñado de bocadillos (como cereales). Mide 10 unidades redondeando al $\frac{1}{4}$ de pulgada más cercano. Crea un gráfico lineal para representar los datos.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Línea de tiempo histórica. Crea una línea de tiempo de tu vida con 5 acontecimientos importantes. Haz un pequeño dibujo para cada uno.



Cuarto Grado

Día 14



Alfabetización

Ejercicio de rellenar huecos con pistas del contexto. Pida a un padre o madre que tape con notas adhesivas cinco palabras de un libro. El alumno debe adivinar las palabras basándose en las oraciones que la rodean.

Matemáticas

Math: Protractor Prep. If you don't have a protractor, use the corner of a piece of paper (90 degrees) to estimate if other angles are larger or smaller than 90.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Static Electricity. Rub a balloon (or a plastic comb) on your hair. Can you use it to pick up a tiny piece of tissue paper? Discuss Invisible Forces.



Cuarto Grado

Día 15



Alfabetización

Guionista de diálogos. Escribe una breve conversación entre dos zapatos en un armario. ¡Usa correctamente las comillas!

Matemáticas

Secuencias numéricas. Empieza una secuencia: 4, 8, 12, 16... Pregunta: ¿Cuál es la regla? ¿Cuál es el décimo número de esta secuencia?.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Absorción del calor. Pon un trozo de papel negro (puedes pintarlo con un marcador) y un trozo de papel blanco al sol. Pasados 10 minutos, ¿cuál de los dos está más caliente? ¿Por qué?



Cuarto Grado

Día 16



Alfabetización

Búsqueda por tema. ¿Cuál fue el mensaje o la lección del libro que acabas de terminar? (p. ej., «La honestidad es la mejor política»).

Matemáticas

Matemáticas: Problemas de varios pasos.
Tengo 50 \$. Compro 3 camisetas a 12 \$ cada una. ¿Cuánto dinero me queda?. $50 \$ - (3 \times 12)$

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Ingeniería con materiales reciclados.
Construye una pista de canicas o un tobogán para cochecitos utilizando rollos de papel vacíos, otros objetos y cinta adhesiva.



Cuarto Grado

Día 17



Alfabetización

Carta a mi maestra de cuarto grado. Escribe una carta formal. Utiliza expresiones que reflejan una mentalidad de crecimiento: Una cosa en la que estoy trabajando es... y Una cosa de la que me siento orgulloso es....

Matemáticas

Dale a tu hijo 12 objetos pequeños (frijoles, monedas de un centavo o piezas de LEGO). Pídele que intente organizar 7 objetos formando un rectángulo perfecto. (Descubrirá que solo puede formar una línea de 1×7 . Esto significa que 7 es PRIMARIO). Ahora, pídale que organice los 12 objetos en tantos rectángulos diferentes como sea posible. (Puede formar 1×12 , 2×6 y 3×4 . Como hay más de una forma de hacerlo, 12 es COMPUESTO).

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Medidas en la cocina. Sigue una receta (por ejemplo, de muffins), pero duplica las cantidades. Si la receta indica $\frac{3}{4}$ de taza de azúcar, ¿cuánto necesitas para una ración doble? ($\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{6}{4}$ o 1 taza y media).



Cuarto Grado

Día 18



Alfabetización

El redactor de sinopsis de libros. Echa un vistazo a la contraportada de un libro. Pídele a tu hijo que escriba una sinopsis de tres frases para su propia historia imaginaria, pensada para que a alguien le den ganas de leerla.

Matemáticas

Suma de fracciones con el mismo denominador.

Usa una manzana cortada o un dibujo.

Demuestra que $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$. Recuérdales: las porciones (denominador) siguen teniendo el mismo tamaño; simplemente tenemos más de ellas (numerador).

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Establecimiento de metas. Escriban tres resultados que deseen alcanzar durante su primer mes de cuarto grado.



Cuarto Grado

Día 19



Alfabetización

Práctica de fluidez. Pídeles que elijan una página y la lean tres veces. Que se centren en la expresión; que la lean como si fueran el narrador de una película.

Matemáticas

Dibujo geométrico. Reto: Dibuja una figura que tenga líneas paralelas (como las vías del tren) y al menos un ángulo recto (como la esquina de un cuadrado).

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Lista de la compra para practicar la memoria de trabajo

La tarea: Dile a tu hijo entre 5 y 7 objetos que necesites de la cocina (por ejemplo, «una manzana, una cuchara, una taza azul, una servilleta y una goma elástica»). No puede anotar los. Debe repetirte la lista, ir a buscar los objetos y llevarlos a una zona de recogida.



Cuarto Grado

Día 20



Alfabetización

Reflexión sobre el verano. Escribe una lista con las cinco mejores cosas que te han pasado este verano. Usa al menos tres adjetivos propios de cuarto grado (como espectacular, agotador o aventurero).

Matemáticas

El desafío final. Crea un cuestionario de cinco preguntas para que lo responda un padre o una madre, que incluya una multiplicación, una división y un problema con fracciones.

Actividades adicionales de aprendizaje durante el verano

Búsqueda del tesoro para prepararse para el colegio. Esconde su mochila o algún material escolar nuevo. ¡Tienen que resolver dos problemas de multiplicación y una actividad de lectura para encontrar la siguiente pista!