

# PARA COLOCAR EN EL REFRIGERADOR PLAN DE ESTUDIOS DE CUARTO GRADO EN ARKANSAS

ARKANSAS REFRIGERATOR CURRICULUM FOR FOURTH GRADE



## LENGUAJE - INGLÉS \*

De acuerdo al plan común de estudios básicos (Common Core)

- Identificar el tema o la idea principal de una historia, obra, o poema
- Comparar historias de diferentes culturas
- Comparar y diferenciar el punto de vista desde el cual diferentes historias son narradas, incluyendo la diferencia entre los testimonios entre la primera y la tercera persona
- Explicar cómo el autor usa hechos, detalles y pruebas para sustentar sus puntos de vista; refiriéndose a estos detalles / ejemplos en la elaboración de deducciones a partir del texto
- Leer e interpretar información presentada en tablas, gráficos, cronologías y otras ilustraciones
- Usar Inglés estándar al hablar y escribir
- Aprender y utilizar vocabulario nuevo, incluyendo palabras relacionadas con temas específicos (por ejemplo palabras de ciencia y de estudios sociales)
- Participar en debates escuchando, preguntando, compartiendo ideas, y fundamentándose sobre la base de las ideas de los demás
- Escribir historias con diálogo, describiendo las acciones pensamientos y sentimientos de los personajes,
- Tomar notas y organizar información sacada de libros, artículos y recursos en-línea para aprender más acerca de un tema
- Escribir trabajos de investigación o de opinión durante prolongados períodos de tiempo

## MATEMÁTICAS \*

De acuerdo al plan común de estudios básicos (Common Core)

- Usar el valor de posición para redondear números enteros de varios dígitos a cualquier lugar
- Comparar dos números de múltiples dígitos basado en el significado de los dígitos en cada lugar, utilizando símbolos > (mayor que), = (igual que), y <(menor que)
- Multiplicar y dividir números de múltiples dígitos

- De forma rápida y precisa sumar y restar números hasta 1 millón
- Crear una fracción y explicar porqué es igual a otra fracción
- Sumar y restar fracciones y números mixtos (números enteros combinados con fracciones) que tienen el mismo denominador, multiplicar una fracción por un número entero
- Comparar el tamaño de dos fracciones con numeradores diferentes (números más altos) y denominadores diferentes (números inferiores)
- Convertir a decimales fracciones con denominadores de 10 o 100
- Comparar decimales y fracciones usando los símbolos > (mayor que), = (igual que), y <(menor que)
- Localizar decimales en una recta numérica
- Resolver problemas verbales de múltiples etapas que involucren la medición y la conversión de medidas, de unidades mayores a más pequeñas (por ejemplo, km, m, cm; kg, gm; lb, oz; lt, ml; hr, min, seg)
- Representar e interpretar datos utilizando un esquema lineal que contiene fracciones
- Dibujar e identificar líneas y ángulos; clasificar las formas por las propiedades de sus líneas y ángulos

## CIENCIA

De acuerdo a los planes de estudios de Arkansas

- Realizar experimentos de forma segura con ayuda
- Observar organismos con un microscopio
- Reconocer mamíferos, aves, peces, anfibios y reptiles
- Familiarizarse con el sistema digestivo, el sistema circulatorio y el sistema nervioso
- Aprender cómo las plantas y los animales se adaptan a su medio ambiente
- Aprender acerca de los cambios de clima
- Comprender la relación entre los imanes y la electricidad

- Experimentar con la electricidad estática y corriente, incluyendo circuitos simples

## ESTUDIOS SOCIALES

De acuerdo a los planes de estudios de Arkansas

- Describir las características culturales de las diversas poblaciones de Arkansas y los EE.UU.
- Aprender sobre las características físicas, los recursos naturales y las industrias de Arkansas
- Identificar algunos derechos / responsabilidades específicas
- Discutir sobre las razones de los patrones de asentamiento humanos (por ejemplo, empleo, clima, familia)
- Identificar las tres ramas del gobierno en los EE.UU.
- Examinar el significado del Juramento a la Bandera
- Identificar los principales acontecimientos históricos que tuvieron lugar durante el siglo 20 en Arkansas y los EE.UU.
- Usar términos económicos en la solución de problemas económicos

**Usted es el primer maestro y el más importante de su hijo. Nosotros valoramos su apoyo en la formación de una base sólida para preparar a su niño para la escuela. Esta es una lista de los conceptos y destrezas que ayudarán a su hijo a tener éxito en kindergarten. Esta lista es sólo una muestra y no incluye todo lo que se enseña durante el año.**