

Estándares Esenciales de 6^o Grado

Para estudiantes
completando 6^o grado.

Más sobre los Estándares

Los Estándares Esenciales son un subgrupo cuidadosamente seleccionado de la lista total del grado específico y del curso específico de estándares de ELA (Artes del Lenguaje Inglés) y Matemáticas que los estudiantes deben saber y poder hacer al final de cada año escolar para estar lo mejor preparados para ingresar al siguiente nivel de grado. Estos estándares se enfatizan a profundidad en el ambiente de aprendizaje a través del año escolar y se cubren en varias unidades de Matemáticas y ELA. Durante el año escolar, los maestros proveen apoyo a los estudiantes que aún no han dominado estos estándares esenciales y proporcionan aprendizaje extendido para aquellos que ya los dominan. Los Estándares Esenciales **no** representan todo lo que se enseña durante el año escolar. Sin embargo, representan los **estándares más críticos** que un estudiante debe conocer y ser capaz de hacer en preparación para el siguiente año escolar.

Estándar Esencial de ELA



Citar evidencia del texto para apoyar el análisis de lo que el texto dice explícitamente como también inferencias tomadas del texto.

Practique este estándar usando la historia del Rey León.

Por ejemplo: Pruebe que 3 de los siguientes tópicos se muestran en El Rey León listando cuales personajes lo hacen y dicen (explícito) e infieren evidencia del texto que prueba sus ideas para cada una. (Valentía, Amistad, Madurez, Amor, Muerte, Traición, Rechazo, Valores, y Responsabilidad.)

En la vida real elija una historia familiar o un libro favorito /película/historia y pruebe que existen 3 tópicos en la Historia. Provea una pieza de evidencia para cada tópico.

6^o Grado

Estándar Esencial de ELA



Citar evidencia del texto para apoyar el análisis de lo que el texto dice explícitamente como también inferencias tomadas del texto.

Practique este estándar pidiendo a Google una lista de refranes o dichos. Elija un refrán y pregunte qué es lo que el refrán está infiriendo o que consejo está dando.

Por ejemplo: “Un centavo ahorrado es un centavo ganado.” (Yo puedo inferir que por ahorrar un centavo, ya no tendrá que ganarse ese centavo, porque usted ya tiene un centavo en lo que ahorró.)

En la vida real cree un refrán que infiera un consejo que otra persona pueda usar. (Por ejemplo: “Calmando a su hermana se está calmando usted.” Esto es inferir que si usted calma a su hermanita cuando ella se excita, usted también se calmara o se beneficiara de la calma.)

6^o Grado

Estándar Esencial de ELA



Citar evidencia del texto para apoyar el análisis de lo que el texto dice explícitamente como también inferencias tomadas del texto.

Practique este estándar creando una sopa de personajes de 3 ingredientes.

Por ejemplo: Elija un personaje de un libro favorito o de una película. Escoja 3 rasgos de carácter que este personaje tiene (Bravo, Amable, Divertido, etc...) Pruebe estos rasgos de carácter con evidencia del texto. Presente su evidencia en forma de receta. (ej. "Cómo hacer Sopa Harry Potter")

En la vida real elige una persona de su extensa familia para crear una sopa Receta del personaje. Para evidencia textual, presente evidencia de historias de la familia.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Escribir, leer, y evaluar expresiones en las cuales letras reemplazan números .

Practique este estándar creando un presupuesto de verano con su estudiante.

Por ejemplo: Si cada semana una estudiante de sexto grado gana \$40 dólares por su trabajo de tiempo parcial en verano y gasta d dólares, ¿Cuánto dinero le queda a ella después de sus gastos semanales?

En la vida real: Crea un presupuesto para el verano y calcula las cantidades de ingresos, ahorros y gastos.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Escribir, leer, y evaluar expresiones en las cuales letras reemplazan números.

Practique este estándar creando expresiones en la tienda de alimentos con su estudiante.

Por ejemplo: Si usted compra x libras de pavo, y cada libra cuesta \$5.99, ¿Cuánto dinero gastará? Escriba y resuelva una expresión para el costo del pavo.

En la vida real: Haga que su estudiante escriba expresiones usando los anuncios de la tienda de alimentos para ayudar a planear el presupuesto semanal de alimentos . Nosotros necesitamos x libras de manzanas, y cada libra cuesta \$1.99.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Escribir, leer, y evaluar expresiones en las cuales letras reemplazan números.

Practique este estándar creando un presupuesto para el verano con su estudiante.

Por ejemplo: Si cada semana una estudiante de sexto grado gana \$40 dólares por su trabajo en verano de tiempo parcial y gasta d dólares, ¿Cuánto dinero le queda a ella después de sus gastos cada semana?

En la vida real: Crea un presupuesto para el verano y calcula la cantidad de los ingresos, ahorros y gastos.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Usar razonamiento de proporción y tasa para resolver problemas del mundo real y problemas matemáticos, por ejemplo, razonando sobre las tablas de proporciones equivalentes, diagramas, diagramas de doble línea numérica, o ecuaciones.

Practique este estándar usando el doble de ingredientes para una receta favorita y horneando todo junto.

Por ejemplo: Discuta medidas comunes para hornear, tales como $\frac{1}{2}$ cucharadita de sal y $\frac{3}{4}$ de taza de azúcar. ¿Cómo puede usted doblar o triplicar las medidas de una receta?

En la vida real: Hornee galletas con pedacitos de chocolate y doble o triplique los ingredientes para crear un lote más grande de galletas.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Usar razonamiento de proporción y tasa para resolver problemas del mundo real y problemas matemáticos, por ejemplo, razonando sobre las tablas de proporciones equivalentes, diagramas, diagramas de doble línea numérica, o ecuaciones.

Practique este estándar determinando la longitud de un viaje en carro.

Por ejemplo: Mientras va en un viaje por carretera desde Chicago hasta Indianapolis, usted debe viajar aproximadamente 180 millas. Asumiendo que el carro viaja a 60 millas por hora, convierta la hora a 60 minutos. Luego divida el total de millas viajadas (180 millas) por 60 minutos para demostrar que el viaje a Indianápolis requiere de 3 horas en carro.

En la vida real: Relacione distancias viajadas de millas a minutos para relacionar proporciones del viaje en verano.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Usar razonamiento de proporción y tasa para resolver problemas del mundo real y problemas matemáticos, por ejemplo, razonando sobre las tablas de proporciones equivalentes, diagramas, diagramas de doble línea numérica, o ecuaciones.

Practique este estándar comparando precios en el supermercado.

Por ejemplo: En Walmart, las fresas cuestan \$2.98 por 2 libras, y en Jewel las fresas están a \$3.99 por 3 libras. ¿Cuál tienda tiene la mejor oferta?

En la vida real: Calcule la tasa unitaria (precio por una unidad) de frutas y vegetales en el supermercado.

6^o Grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Interpretar y calcular cocientes de fracciones, y resolver problemas de palabras que involucran la división de fracciones por fracciones, por ejemplo, mediante el uso de modelos de fracciones visuales y ecuaciones para representar el problema.

Practique este estándar calculando el tamaño de las porciones en recipientes de alimentos.

Por ejemplo: Un estudiante tiene un recipiente de leche con chocolate que está $\frac{3}{4}$ lleno. Una porción de leche es $\frac{1}{8}$ del recipiente. ¿Cuántas porciones hay en el recipiente?

En la vida real: Calcule porciones de helado, leche, yogur o snacks en un recipiente. Mida el tamaño de las porciones basado en lo que usted calcule.

6^o Grado

Aprenda más sobre los Estándares Esenciales del D105 visitando la página electrónica de Aprendizaje para Todos en Verano.

<https://bit.ly/D105CONNECT>



*Escanee con
el teléfono
para visitar el
sitio.*