

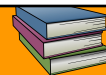
Estándares Esenciales de 7^o Grado

Para estudiantes
completando 7^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 varias piezas de evidencia textual para apoyar el análisis de lo que el texto dice explícitamente como también inferencias tomadas de los textos.

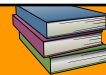
Practique este estándar creando un gráfico explícito de dos columnas con información (justo ahí en el texto) vs. inferido (use pistas para averiguar).

Por ejemplo: Escoja una historia favorita, libro, o película. De esto, elija un tópico. Un tópico es usualmente una palabra. (ej. Amor, amistad, etc.) Al escoger usted evidencia para apoyar su idea de un tópico en la historia, clasifíquela en una tabla de dos columnas. En una columna, escriba su evidencia textual explícita, en la otra su evidencia textual inferida. Por el inferido, recuerde declarar que está siendo inferido.

En la vida real escoja a una persona en su extensa familia que ame un cierto tópico. (ej. Los White Sox, Pizza, etc.) Liste cualquier evidencia que el miembro de la familia ha proveído, ya sea por diálogo o por acción, que apoye este tópico, en las columnas de explícito o de implícito.

7º grado

Estándar Esencial de ELA



Citar varias piezas de evidencia textual para apoyar el análisis de lo que el texto dice explícitamente como también inferencias tomadas de los textos.

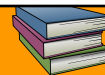
Practique este estándar usando su discurso famoso favorito.

Por ejemplo: ¿Cuál es la actitud del orador hacia un cierto tópico? Liste evidencia del texto o citas del discurso que pruebe sus ideas de lo que siente el orador sobre ese tópico. (ej. Los sentimientos de Martin Luther King hacia la igualdad.)

En la vida real elija un tópico del que usted sea apasionado. (ej. En el fin de semana nunca deben dar tareas.) Pretenda que usted está dando un discurso de 30 segundos sobre el tópico. Después de que usted cree su discurso, resalte las oraciones o frases que demuestran su actitud hacia el tópico.

7º grado

Estándar Esencial de ELA



Citar varias piezas de evidencia textual para apoyar el análisis de lo que el texto dice explícitamente como también inferencias tomadas de los textos.

Practique este estándar usando citas famosas de películas como citas del texto. (Básicamente preguntando, lo que eso significa.) Revise que sean citadas con precisión, saque inferencias, y explique el pensamiento .

Por ejemplo: "You're killing me Smalls!" – *Sandlot* (Yo puedo inferir que Ham está frustrado con Smalls. Yo se esto porque Pequeño repetitivamente da las respuesta erróneas a Ham sobre bien conocidos jugadores de béisbol y Ham está esperándolo para conocer las respuestas correctas.

En la vida real use citas precisas de películas para implicar significados. (Alusión) Explique que se quiere decir por su alusión dando el contexto. Diga a qué está usted conectando esto al igual que el significado de su alusión.

7º grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Entender que volviendo a escribir una expresión en diferentes formas en el contexto de un problema puede aclararle el problema y como las cantidades en él están relacionadas. Por Ejemplo, $a + 0.05a = 1.05a$ significa que "aumentando un 5%" es lo mismo que "multiplicar por 1.05."

Practique este estándar revisando el vocabulario matemático.

Por ejemplo: "x+4" es lo mismo que "la suma de x y 4"

En la vida real: Cree una tabla con cuatro secciones, cada una marcada multiplicación, división, sustracción, y adición. Revise los siguientes términos y determine a donde pertenecen en la tabla: suma, resta, producto, cociente. Continúe llenando la tabla con ejemplos y más términos usados para describir cada operación.

7º grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Resolver problemas de varios pasos de la vida-real y problemas matemáticos planteados con números racionales positivos y negativos en cualquier forma (números enteros, fracciones, y decimales), usando herramientas estratégicamente. Aplicar las propiedades de las operaciones para calcular con números en cualquier forma; convertir entre formas apropiadas; y evaluar la razonabilidad de las respuestas usando computación mental y estrategias de estimación.

Practique este estándar calculando propinas y descuentos .

Por ejemplo: Si una mujer gana \$25 por hora consigue un aumento del 10%, ella hará un adicional $\frac{1}{10}$ de su salario por hora, o \$2.50, para un nuevo salario de \$27.50.

En La vida real: Agarre la cuenta en un restaurante o un recibo reciente. ¿Cual seria la cuenta con una propina del 20%? ¿Con un cupón de descuento del 25%? Escoja diferentes propinas y descuentos para calcular la cuenta o el recibo .

7º grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Usar variables para representar cantidades en un mundo-real o problemas matemáticos, y construir ecuaciones simples y desigualdades para resolver problemas razonando sobre las cantidades.

Practique este estándar creando escenarios al estar de compras.

Por ejemplo: “Un número aumentado en 15 es menos de 60” puede ser escrito como $x+15 < 60$ ”

En la vida real: Escriba y resuelva desigualdades en compras en el supermercado. Por ejemplo, ¿Cuántas pizzas de \$5 puede usted comprar si usted está comprando leche por \$3 y tiene un presupuesto máximo de \$23? Escriba como una desigualdad y resuelva.

7º grado

Estándar Esencial de Matemáticas



Resolver problemas matemáticos y del mundo real que envuelvan las cuatro operaciones con números racionales.

Practique este estándar usando una baraja de cartas para crear ecuaciones matemáticas.

Por ejemplo: $14 + (-30) = -16$

En la vida real: Saqué dos cartas de una baraja estándar. Cartas rojas son enteros negativos y cartas negras son enteros positivos, con el "A"=1, jota =11, reina =12, y rey = 13. Escriba una ecuación de multiplicación usando las cartas. Por ejemplo, una reina roja y un 5 negro resultaría en $-12 * 5 = -60$. Usted puede sacar más de dos cartas para crear ecuaciones multi-pasos y puede crear ecuaciones de sustracción y adición.

7^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.