

¡RAISE^{UP} Texas Está Aquí!



¿Qué es RAISE^{UP} Texas?

RAISE^{UP} Texas es un programa que se enfoca en la escuela de manera integral y está dirigido a mejorar el rendimiento de los estudiantes de secundaria. En cada materia, el maestro usa herramientas que han demostrado ayudar a todos los estudiantes a "aprender cómo aprender" y a razonar analíticamente para que estén listos para la universidad y el éxito profesional. Seis escuelas del Centro de Texas ya empezaron a usar el modelo, y los resultados son increíbles: en todos los grados de las escuelas **RAISE^{UP} Texas** los estudiantes con problemas de aprendizaje obtuvieron en los post-exámenes una cantidad de puntos 10 veces mayor en comparación con otros estudiantes de todo el país.

Este año, la escuela de su hijo participará en **RAISE^{UP} Texas** al usar el Modelo de Instrucción Estratégica (SIM), proveniente del Centro de Investigaciones en Aprendizaje de la Universidad de Kansas. SIM es una forma de enseñanza que ayuda a los estudiantes de secundaria a desarrollar un conocimiento conceptual profundo y destrezas de razonamiento analítico. También les ayuda a expresarse claramente por escrito. El modelo SIM se usará en todas las materias de su hijo para que él pueda usar estas nuevas destrezas en cada clase.

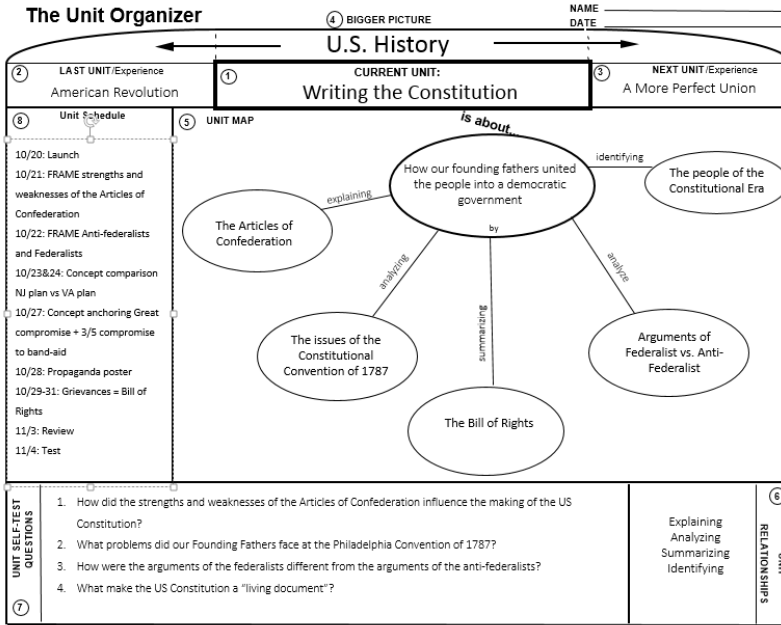
¿Qué aprenderá mi hijo?

¿Cómo aprenderá mi hijo?

Su hijo usará Rutinas para Mejorar el Entendimiento del Contenido (CERs, Content Enhancement Routines) en cada clase. Los maestros usarán estas rutinas para enseñar el contenido de tal manera que ayuden a todos los estudiantes a entender y recordar la información importante. Las CERs ayudan a los maestros a identificar la información más importante, para luego presentarla de una manera atractiva y fácil de aprender. Este año, su hijo usará las CERs que se llaman Organizador de la Unidad (Unit Organizer) y rutinas de ESTRUCTURA (FRAME).

Continúe leyendo al reverso de la hoja para aprender cómo puede ayudar a su hijo en la casa.

¿Cómo puedo ayudar?



Todos los maestros de su hijo usarán Organizadores de Unidad (Unit Organizaers) para mostrarles a los estudiantes cómo cada unidad encaja con las otras y para darles una idea clara de lo que deben saber y ser capaces de hacer. Los Organizadores de Unidad son la herramienta perfecta para:

- Mantenerse al día con tareas importantes y fechas límite
- Elaborar preguntas de práctica y tarjetas (flashcards)
- Estudiar para las pruebas

Los maestros de su hijo usarán la rutina ESTRUCTURA (FRAME) cuando necesiten enseñar una gran cantidad de información y mostrar cómo se relaciona entre sí. Hay varias actividades que su hijo puede hacer en la casa usando la rutina ESTRUCTURA (FRAME):

- Poner la frase "se trata de" en sus propias palabras
- Hacer tarjetas con la idea principal al frente y los detalles al reverso
- Escribir una oración completa por cada conjunto de ideas principales y detalles
- Hacer dibujos que se relacionen con las ideas principales y detalles

FRAME

REAL NUMBERS

is about...
the sets and subsets of rational and irrational numbers.

Counting/Natural Numbers	Whole Numbers	Integers	Rational Numbers	Irrational Numbers
<p>Definition: These are numbers we use when we are counting and ordering. They are also known as positive integers.</p> <p>Example: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</p>	<p>Definition: These are Counting/Natural Numbers including zero.</p> <p>Example: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6</p>	<p>Definition: These are all positive and negative whole numbers.</p> <p>Example: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3</p>	<p>Definition: These are all numbers that can be written as a fraction.</p> <p>Example: -6/1, -2/3, 0, 4/5, 5</p>	<p>Definition: These are numbers that cannot be written as a fraction and never end.</p> <p>Example: Pi π, 1/3, $\sqrt{2}$</p>

So What?
Irrational, rational, integer, whole, and natural numbers make up all real numbers.

El programa **RAISE^{UP} Texas** lo dirige E3 Alliance, una colaboración educativa que trabaja para apoyar a las escuelas en todo el Centro de Texas. El Modelo de Instrucción Estratégica fue desarrollado por el Centro de Investigaciones en Aprendizaje de la Universidad de Kansas. Para más información sobre este programa, favor de visitar los siguientes sitios de Internet:

<http://raiseuptexas.org/>

<http://kucrl.org/sim/>

<http://e3alliance.org/category/topic/initiative-raiseup-texas/>

