



Seis cambios hechos al currículo común de matemáticas

¿Cuál es el cambio?	¿Qué tienen que hacer los estudiantes?	¿Qué pueden hacer los padres para ayudar?
Enfoque	¿Cuál es el trabajo de prioridad para su niño en el grado que cursa?	<p>Ser investigador</p> <ul style="list-style-type: none"> Hacer preguntas que le ayuden a comprender la forma de pensar de su hijo Ser un oyente atento Estar informado del contenido de antes y después del grado que actualmente cursa su hijo <p>Ser comunicador</p> <ul style="list-style-type: none"> Reconocer que tanto hablar como escribir son importantes para aprender matemáticas Hablar con su hijo sobre las muchas formas de pensar en un problema de matemáticas Fomentar diversas formas de resolver problemas
Coherencia	¿Qué se le dificultó a su niño el año pasado y cómo afectará el aprendizaje de ahora?	<p>Hacer las preguntas correctas</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Qué has intentado? ¿Hay otra forma de ver el problema? ¿Puedes explicarme esto? ¿Qué tiene sentido hasta ahora? ¿Hay otra forma de pensar en ello? ¿Es este como otro problema en que ya hayas trabajado? ¿Qué intentas hacer o resolver o averiguar?
Fluidez (Presteza)	¿Se ha memorizado su hijo las tablas básicas de matemáticas? ¿Se pasa su hijo mucho tiempo practicando problemas de una misma idea?	<p>Una destreza importante en las matemáticas es la capacidad de calcular con la mente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Intenta resolver los siguientes problemas sin papel y lápiz. <ul style="list-style-type: none"> Comestibles <ul style="list-style-type: none"> La factura de compra es de \$55. Si pagas \$70, ¿cuánto te tienen que devolver? Descuentos <ul style="list-style-type: none"> El precio regular de los zapatos es de \$100. Si los zapatos tienen el 30 % de descuento, ¿cuánto pagarías?
Comprensión amplia	¿SABE de verdad su hijo por qué la respuesta es la que es?	<p>Primero enseñar a los niños a entender el concepto</p> <ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes no pueden resolver problemas si simplemente se memorizan las reglas y procedimientos y sin entender. <ul style="list-style-type: none"> Ni con todos los ejercicios del mundo aprenderán un concepto matemático o una idea. Una vez que los niños tienen la oportunidad de entender un concepto, la práctica es muy importante para ayudarles a aprender a usar las destrezas con facilidad.
Aplicación	¿Anima a su niño a RESOLVER las matemáticas que surgen de la vida diaria?	<p>Reafirmar que no todos los problemas se resuelven rápida y directamente</p> <p>Dar énfasis al razonamiento y no a la memorización</p> <p>Recordar que no hay solo una forma "correcta" para resolver cualquier problema de matemáticas</p> <p>Aprender a reconocer y conectar formas muy diferentes para resolver un problema</p>
Doble intensidad	¿Práctica su hijo las tablas de matemáticas que se le dificultan? ¿Piensa su hijo en las matemáticas en la vida real?	<p>Conviértase también usted en estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aprenda a jugar con números usando aritmética mental. Juegue juegos de matemáticas en casa que conlleven la resolución de problemas Observe cómo usar las matemáticas en la vida diaria y compártalas con su hijo. Muestre su persistencia.