

## Is Math Telescoping Right for My Child?

*Telescoping is a process through which a student may accelerate in math beyond their enrolled grade level.*

### **Academic Factors to Consider:**

A student who consistently exhibits both process and critical thinking skills beyond the norm would be a strong candidate to consider for telescoping. Also, students should exhibit mathematical skills beyond rote memorization or basic computation.

- Recommended criteria include:
  - Achievement: (AimsWebPlus) 95<sup>th</sup> percentile
  - Aptitude: (CogAT) 120+ or 90<sup>th</sup> percentile
  - Mathematics grade average: All 3s in math SBRC (Gr K-4) or 95+ (Gr 5-7)

### **Additional Factors to Consider:**

- My child deals well with change.
- My child enjoys being challenged.
- My child enjoys helping peers learn mathematics.
- My child is comfortable working with students older than his/her age.
- My child is comfortable leaving his/her classroom/campus environment and entering a new classroom/campus.
- My child *desires* to be telescoped.
- My child is comfortable asking for help from the teacher when necessary.
- My child has strong academic behaviors, including organization, time management, and collaboration with others.
- My child has a maturity level that would allow for him/her to be successful with above conditions/factors.

## **¿Es el Avanzar de Grado en Matemáticas Apropriado para Mi Estudiante?**

***'Telescoping' es un proceso por el cual un estudiante puede avanzar en matemáticas más allá de su nivel de grado inscrito.***

### **Factores académicos que se deben tener en cuenta:**

A un estudiante que muestra constantemente habilidades tanto de proceso como de pensamiento crítico más allá de lo normal se le consideraría como buen candidato para el proceso 'telescoping'. Además, los estudiantes deben mostrar habilidades matemáticas más allá de la memorización por repetición o de la computación básica.

- Criterios Recomendados incluyen:
  - Logros: (AimsWebPlus) percentil 95
  - Aptitud: Prueba de Aptitudes Cognitivas (CogAT por sus siglas en inglés) 120+ o percentil 90
  - Nota promedio en Matemáticas: Calificaciones de 3 para matemáticas en el boletín de calificaciones basado en estándares (SBRC por sus siglas en inglés) (Grados K-4) o 95+ (Grados 5-7)

### **Factores adicionales que se deben tener en cuenta:**

- Mi estudiante maneja bien los cambios.
- A mi estudiante le gusta ser desafiado.
- A mi estudiante le gusta ayudar a sus compañeros a aprender matemáticas.
- Mi estudiante se siente a gusto trabajando con estudiantes mayores de su edad.
- Mi estudiante se siente a gusto saliendo de su salón de clases/ambiente escolar y entrando en un nuevo salón de clases/escuela.
- Mi estudiante *desea* participar en el proceso 'telescoping'
- Mi estudiante se siente a gusto pidiendo ayuda a su maestro/a cuando es necesario.
- Mi estudiante muestra fuertes comportamientos académicos, incluyendo la organización, manejo de tiempo, y colaboración con otros.
- Mi estudiante tiene un nivel de madurez que le permitiría tener éxito con los factores/condiciones indicadas anteriormente.