



Orador comprometido



Oyente activo



Revela las
MATEMÁTICAS
California

Piensa en lo que ya sabes:



- ¿Qué observas?
- ¿Qué sabes ya sobre esto?
- ¿Qué sabes que esté relacionado con este tema?

Reflexiona sobre tu razonamiento:



- ¿Qué te preguntas?
- ¿Qué estrategias o ideas tienes?
- ¿Por qué piensas que son las mejores ideas?

Analiza las ideas o los resultados:



- ¿Cómo se comparan las ideas compartidas?
- ¿Cuáles son las otras formas en que podemos resolver este problema o pensar en esta idea?
- ¿Qué aprendiste?

Amplía tu razonamiento:



- ¿Qué más sabes sobre este tema?
- ¿Cómo se relaciona esto con otras cosas que aprendiste?
- ¿Cómo podrías usarlo en el futuro?

Desafía y aclara tu razonamiento:



- ¿Con qué estás de acuerdo? ¿Por qué?
- ¿Qué pasaría si _____?
- ¿Cómo podrías pensarlo de otro modo?
- ¿Qué ejemplo o contraejemplo puedes compartir para aclarar tu razonamiento?
- Basándose en lo que oíste, ¿te gustaría revisar tus ideas? ¿Por qué?

¡Piensa como un matemático!

Cuando hagas preguntas, escucha la respuesta de tus compañeros. Fíjate en cómo tus compañeros explican su razonamiento y hazles preguntas para aclarar dudas. Haciendo preguntas y escuchando sus respuestas puedes aprender cosas nuevas y divertirte descubriendo nuevas ideas juntos.

Analiza las ideas o los resultados:



- Otra forma de solucionarlo sería...
- Otra forma de pensar sobre esto es...
- Algo que aprendí es...

Reflexiona sobre tu razonamiento:



- Una forma en que estas ideas son diferentes es...
- Me pregunto...
- Una idea que tengo es...
- Creo que _____ son las mejores ideas porque...

Piensa en lo que ya sabes:



- Observo...
- Algo que ya sé sobre esto es...
- Algo en lo que esto me hace pensar es...

Amplía tu razonamiento:



- Algo más que sé sobre este tema es...
- Esto es como _____ porque...
- Un lugar donde usaré lo que aprendí es...

Desafía y aclara tu razonamiento:



- Estoy de acuerdo con _____ porque...
- Me gustaría compartir un ejemplo para explicarlo. Mi ejemplo es...
- Me gustaría compartir un contraejemplo para explicarlo. Mi ejemplo es...
- Cambié de opinión porque...

¡Piensa como un matemático!

Cuando respondas a las preguntas, comparte tus ideas con claridad y escucha a tus compañeros. Comparte tu pensamiento utilizando palabras, dibujos, objetos o diferentes herramientas matemáticas. ¡Juntos pueden divertirse descubriendo nuevas ideas!