

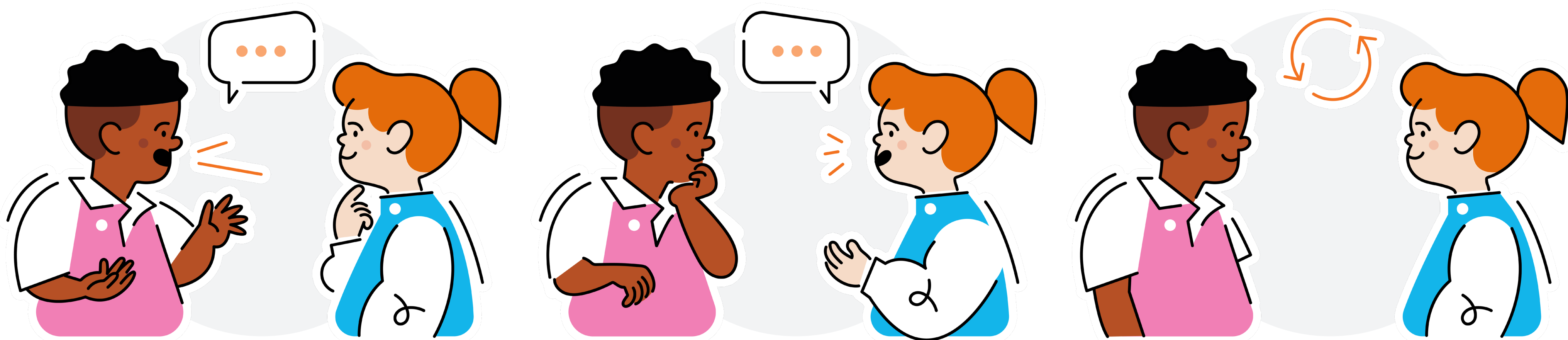
Talk like a scientist!

Scientists share their ideas with other scientists so they can learn more. They talk about their ideas and they actively listen to new ideas.



K-1

Take turns talking and listening like a scientist.



You can use some of these words to **communicate**:

Why do you think that?

I agree because

I think because

How do you know?

I disagree because

My evidence is

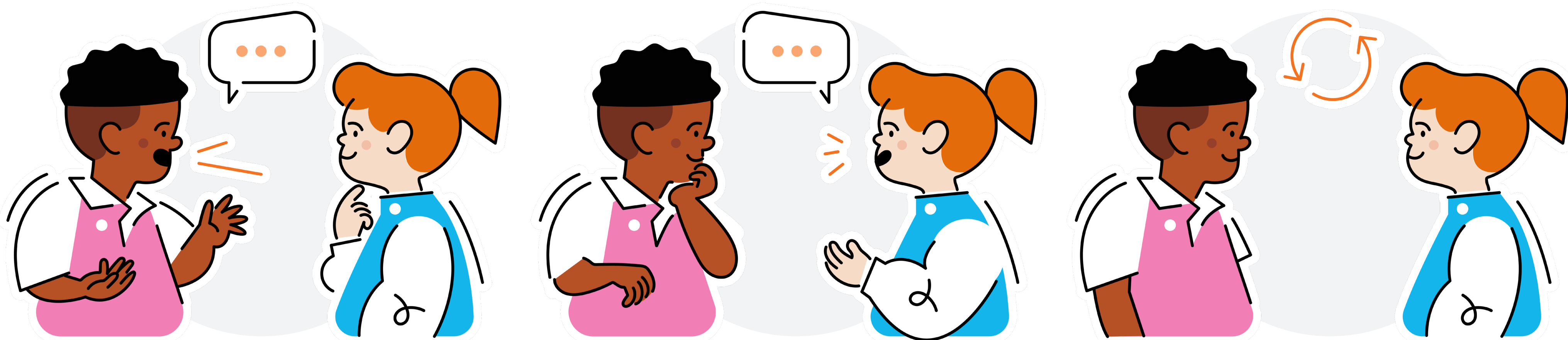
¡Habla como un científico!

Los científicos comparten sus ideas con otros científicos para poder aprender más. Hablan sobre sus ideas y escuchan nuevas ideas.



K-1

Por turnos habla y escucha como un científico.



Puedes usar algunas de estas palabras para **comunicarte**:

¿Por qué piensas eso?

Estoy de acuerdo porque

Creo que porque

¿Cómo lo sabes?

No estoy de acuerdo porque

Mi evidencia es

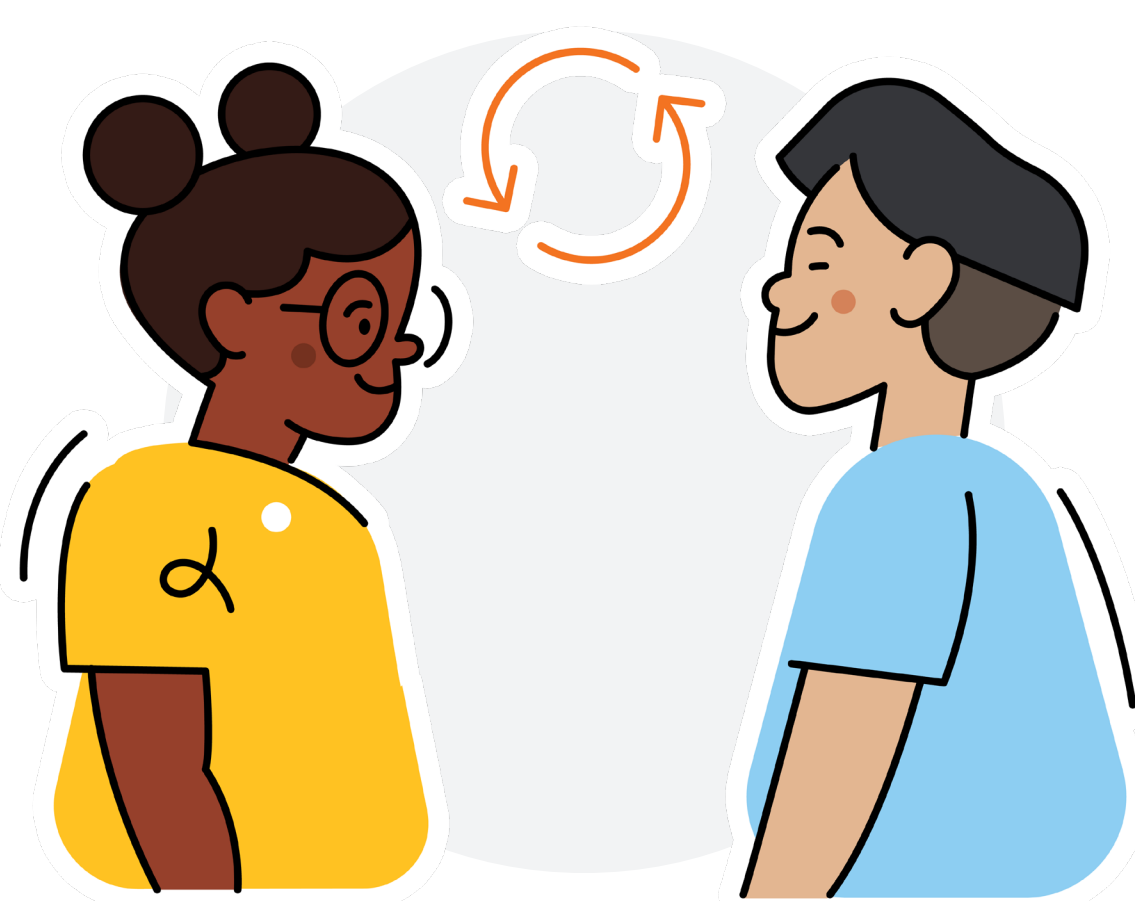
Talk like a scientist!



2–5

Scientists communicate their ideas so they can understand the world better. They talk about their own ideas and they listen to others’ ideas. Sometimes they agree and sometimes they disagree.

Take turns talking and listening like a scientist.



Here are some questions and words you can use when you are **talking about your ideas** and **listening to others**. These sentences can help you explain your thinking.

Why do you think that?

I agree because

I think because

How do you know?

I disagree because

My evidence is

¡Habla como un científico!

Los científicos comunican sus ideas para entender mejor el mundo. Hablan sobre sus propias ideas y escuchan las ideas de otros. Algunas veces están de acuerdo y otras en desacuerdo.


2-5

Por turnos habla y escucha como un científico.



Aquí hay algunas preguntas y palabras que puedes usar cuando **hables sobre tus ideas** y **escuches a otros**. Estas oraciones te pueden ayudar para explicar tus pensamientos.

¿Por qué piensas eso?

Estoy de acuerdo porque

Creo que porque

¿Cómo lo sabes?

No estoy de acuerdo porque

Mi evidencia es

Talk like a scientist!



6–8

When scientists talk, they often make arguments... but that’s a good thing! When scientists argue, they are trying to come to a deeper understanding. They talk about how well the evidence supports different claims. Sometimes they change their minds.

Use these **Argumentation Sentence Starters** to help you talk like a scientist!



I think this evidence supports this claim because...

I don’t think this evidence supports this claim because...

I agree because...

I disagree because...

Why do you think that?

My evidence is

Argumentation tips

When you argue in science class, you can use these tips to help you respectfully discuss your science ideas with others:

- Use evidence to support ideas.
- Explain your thinking.
- Listen to one another.
- Respond to one another.
- Stay positive and be respectful.
- Be open to changing your mind!

¡Habla como un científico!



6–8

Cuando los científicos hablan, frecuentemente presentan argumentos...¡pero eso es algo bueno! Cuando argumentan es porque están intentando llegar a un conocimiento más profundo. Los científicos hablan sobre lo bien que la evidencia respalda diferentes afirmaciones. En ocasiones, cambian de opinión.

¡Usa estos **iniciadores de oraciones** argumentativas para ayudarte a hablar como un científico!



Creo que la evidencia respalda esta afirmación porque...

No creo que la evidencia respalda esta afirmación porque...

Estoy de acuerdo porque

No estoy de acuerdo porque

¿Por qué piensas eso?

Mi evidencia es

Sugerencias para la argumentación

Cuando argumentes en la clase de ciencias, puedes usar estas sugerencias para discutir respetuosamente tus ideas científicas con tus compañeros de clase:

- Usar evidencia para respaldar las ideas.
- Explicar tu razonamiento.
- Escuchar el uno al otro.
- Responder el uno al otro.
- Ser positivos y respetuosos.
- Estar dispuestos a cambiar de opinión.