

CER Paragraph –Claim-Evidence-Reasoning

Claim	Evidence	Reasoning
☐ The claim is correct	☐ Includes 2 pieces of evidence	☐ Reasoning statement is included
☐ The claim is at the beginning	☐ The evidence used comes from data collected in class or the prompt. <i>(Numbers are used if provided)</i>	☐ The reasoning connects the claim with the evidence
☐ Claim includes independent and dependent variables	☐ The evidence connects to the claim	☐ The reasoning explains the scientific concept or phenomenon

How to write a science summary

Your summary should be a 3-5 sentence paragraph that includes a sentence from each of Costa's levels.

LEVEL 1: ANSWER Answer the essential question. What information did you learn? What science concepts does this lesson relate to?
LEVEL 2: EXPLAIN Describe the evidence of what you have learned. What is an example that supports your answer to the essential question? What prior concepts support your answer to the essential question?
LEVEL 3: EXTEND Apply these ideas beyond your notes. Of what significance is this lesson to the concept you're learning? How does this topic relate to life outside of school?

How to Annotate

1. Number the paragraphs *(for articles)*
2. **Circle** key words
3. Underline main ideas
4. **Box** unfamiliar words
5. Write in the margins
 - **Visualize:** draw a picture
 - **Summarize:** write the main idea of the paragraph or section
 - **Connect/Respond:** write your opinion about what the author is saying or an idea/ experience that relates
 - **Question:**
 - o I wonder if....?
 - o What would happen..?
 - o What is the author saying?

Cómo escribir en ciencias

Resumen de notas

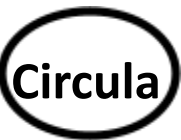
Parte 1: RESPUESTA <i>Responde la pregunta esencial.</i> ¿Qué información aprendiste? ¿Con qué conceptos de ciencia se relaciona esta lección?
Parte 2: EXPLICAR <i>Describe la evidencia de lo que has aprendido.</i> ¿Cuál es un ejemplo que respalda tu respuesta a la pregunta esencial? ¿Cuáles son los detalles que respaldan tu respuesta a la pregunta esencial?
Parte 3: EXTENDER <i>Aplica estas ideas más allá de tus notas.</i> ¿De qué importancia es esta lección para el concepto al que te estás inclinando? ¿Cómo se relaciona este tema con la vida fuera de la escuela?

Párrafo de CER –Claim-Evidence-Reasoning

Tesis	Evidencia	Razonamiento
☐ El tesis está correcto	☐ Se incluyen 2 piezas de evidencia	☐ La declaración de razonamiento está incluida
☐ El tesis está al principio	☐ La evidencia utilizada proviene de los datos recopilados en clase o proporcionados con la pregunta.	☐ La declaración de razonamiento conecta el reclamo con la evidencia
☐ El tesis incluye las variables independientes y dependientes	☐ La evidencia se conecta con el reclamo	☐ La declaración de razonamiento explica el concepto o fenómeno científico

Cómo anotar

1. Numera los párrafos (*para artículos*)

2.  palabras claves

3. Subraye las ideas principales

4.  palabras desconocidas

5. Escribe en los márgenes

- **Visualizar:** dibujar una imagen
- **Resumir:** escriba la idea principal del párrafo o sección
- **Conectar / Responder:** escribe tu opinión sobre lo que dice el autor o una idea / experiencia que se relaciona
- **Pregunta:**
 - o Me pregunto si?
 - o ¿Qué pasaría ...?
 - o ¿Qué está diciendo el autor?

