

La Escala de Complejidad

Una rutina para develar la complejidad.

- Di algunas cosas generales que sepas sobre un tópico: observaciones, hechos, ideas. Piensa en diferentes tipos de cosas.
- Coloca cada afirmación en algún lugar de la escala de complejidad.

Simple



Complejo

- Explica por qué quieres colocarlo allí.
- Reflexiona: ¿Qué nuevas ideas y preguntas tienes sobre el tópico?



PROPÓSITO

¿Qué tipo de pensamiento fomenta esta rutina?

Esta rutina ayuda a los estudiantes a construir un modelo mental más multidimensional de un tópico al identificar diferentes aspectos y considerar su complejidad. El beneficio de esta rutina consiste principalmente en el razonamiento que hacen los estudiantes para elegir y explicar el lugar dentro de la escala de complejidad. Lo importante no es asignar cada idea al lugar “correcto” en la escala.

APLICACIÓN

¿Cuándo y dónde puede utilizarse?

Usa la Escala de Complejidad cuando hayas estudiado un tópico y los estudiantes sepan algo al respecto. Pero no esperes hasta el final del tópico para usar esta rutina. La Escala de Complejidad es una buena manera de dar a conocer las concepciones de los estudiantes para que puedas tener una idea de cómo comprenden el tópico en su totalidad.

INICIO

¿Cuáles son algunos puntos claves para comenzar y utilizar esta rutina?

Pon en un extremo de la escala lo simple y en el otro lo complejo. Pide a los estudiantes que escriban en papeletas adhesivas (postits) lo que saben sobre un tópico. Luego, pídeles que coloquen afirmaciones a lo largo del continuo. Siéntete en libertad de discutir el lugar en donde lo colocaron. Incluso puedes decirles a los estudiantes que coloquen una afirmación en más de un lugar en la línea (a veces las cosas son simples de una manera, pero complejas de otra).

Esta rutina de pensamiento se desarrolló como parte del proyecto Visible Thinking en el Proyecto Cero de la Escuela de Graduados en Educación de la Universidad de Harvard.

Esta es una traducción realizada por Patricia León Agustí y María Ximena Barrera y aprobada por el Proyecto Cero.

Conoce más rutinas de pensamiento en pz.harvard.edu/thinking-routines