

Proyecto Geometría 3D

Etapas de Investigación

Desafío (Recuerdo)

¿Cómo podemos probar que las personas adultas tienen menor riesgo de sufrir hipotermia que los niños en un clima frío?

Investigación

Para responder la pregunta anterior, es necesario comprender los aspectos contextuales que están involucrados en la situación planteada. Investiga con tu grupo en torno a las siguientes preguntas,

1. ¿Cuál es la regla de Bergmann? ¿Qué relación tiene con la situación planteada?
2. ¿Qué es la hipotermia? ¿Cuándo ocurre?
3. ¿La cantidad de grasa corporal es un factor relevante para desarrollar o no hipotermia?
4. ¿Qué otros factores son importantes para determinar el riesgo de una persona a sufrir hipotermia? ¿Cómo se relacionan estos factores con el tamaño del cuerpo humano?

Al investigar las preguntas anteriores, ¿han encontrado otra información que sea relevante para comprender el contexto del desafío? ¿Cuáles? Registren sus principales hallazgos.