

## Proyecto Geometría 3D

### Etapa 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.