

**Observa o seguinte vídeo:**

<https://www.youtube.com/watch?v=OUDjY6vJ8pw>

1. Que relação existe entre o volume de um cubo e de uma pirâmide com a mesma base e a mesma altura?

2. Completa as seguintes afirmações:

Se o volume do cubo é  $216 \text{ cm}^3$ , o volume da pirâmide é \_\_\_\_.

Se o volume da pirâmide é  $9 \text{ cm}^3$ , o volume do cubo é \_\_\_\_.