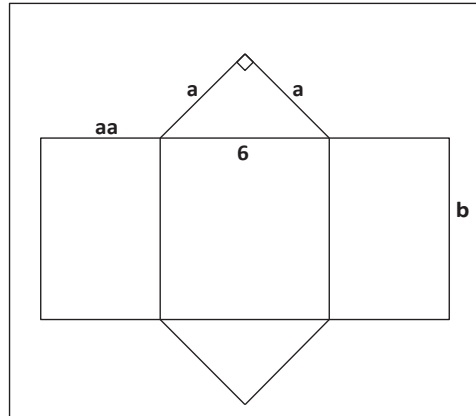


Matemática 8° básico / Unidad 3 / OA 11 / Actividad 1

1. El dibujo muestra la red de una figura 3D.

Resolver problemas
Comprobar resultados propios y evaluar procedimientos. (OA b)

Argumentar y comunicar
Fundamentar conjeturas dando ejemplos y contraejemplos. (OA f)



- › Denominan la figura 3D, indicando sus características.
- › ¿Cuál es el volumen de la figura 3D?
- › Un prisma recto tiene el área A y la altura h . Desarrollan la fórmula para calcular el volumen del prisma.
- › Miden los lados a , b y c . Calculan el área de la superficie de la figura 3D.

Observaciones al docente

Esta actividad se puede trabajar en grupos o con la clase completa. Desarrollar la fórmula de área o del volumen del prisma requiere de un estudiante que tiene ideas propias y las defiende sin rendirse fácilmente. (OA C)

Los alumnos formulan o exponen hipótesis propias acerca de cómo encontrar la fórmula del área de la superficie de un prisma o del volumen, compartiendo de forma desinteresada sus puntos de vista. (OA B)