Unidad 1, Lección 3

Dibujos del volumen de un prisma

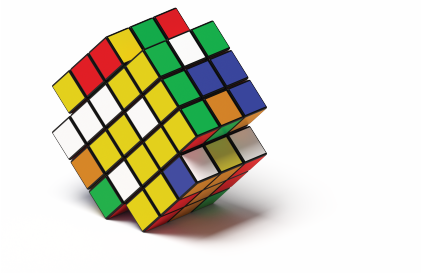
Usemos capas para encontrar el volumen.

Calentamiento

Conversación numérica: Multiplicación

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 6×4
- $3 \times 2 \times 4$
- $3 \times 2 \times 5$
- $3 \times 2 \times 6$

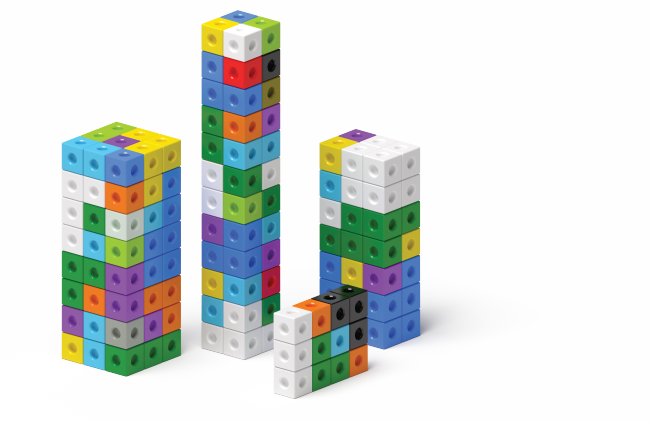


Actividad 1

Construyamos prismas rectangulares

Los prismas de estas tarjetas están completamente llenos de cubos unitarios.

1. Toma una tarjeta.
2. Construye el prisma rectangular.
3. Encuentra su volumen. Explícale a tu compañero cómo encontraste el volumen.
4. Repite estos pasos.

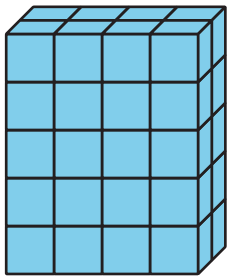


Actividad 2

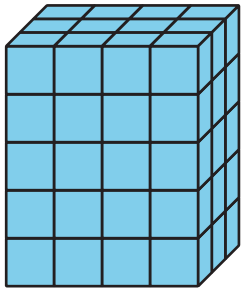
Capas, capas y más capas

Estos prismas están completamente llenos de cubos unitarios. Encuentra el volumen de cada prisma. Explica o muestra tu razonamiento.

1.



2.



3.

