

## Lección 3: Dibujos y volúmenes de prismas

- Usemos capas para encontrar el volumen.

### Calentamiento: Conversación numérica: Multiplicación

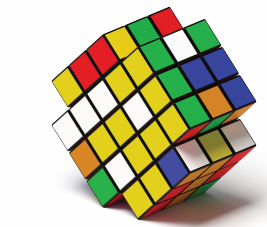
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $6 \times 4$

- $3 \times 2 \times 4$

- $3 \times 2 \times 5$

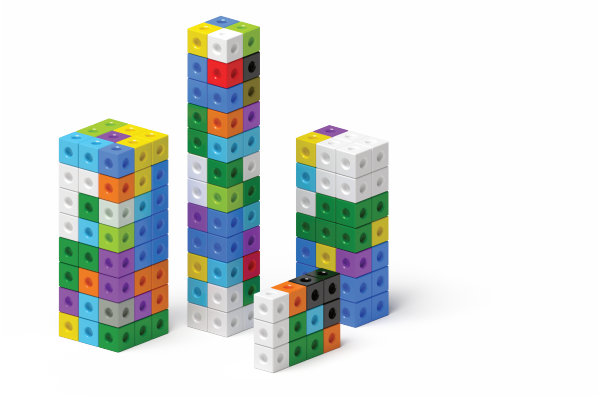
- $3 \times 2 \times 6$



### 3.1: Construyamos prismas rectangulares

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

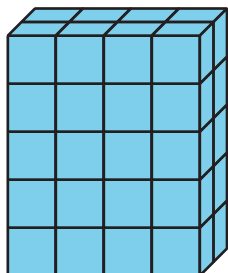
1. Toma una tarjeta.
2. Construye el prisma rectangular.
3. Encuentra su volumen. Explícale a tu compañero cómo encontraste el volumen.
4. Repite estos pasos.



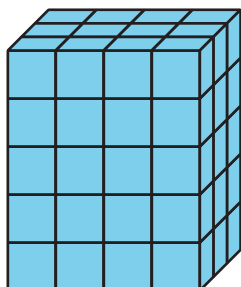
### 3.2: Capas, capas y más capas

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

1.



2.



3.

