Unidad 1, Lección 8

Figuras hechas de prismas

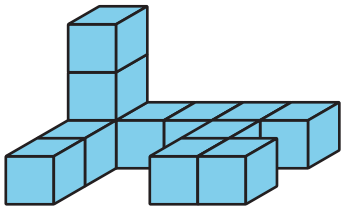
Encontremos volúmenes de figuras hechas de prismas.

Calentamiento

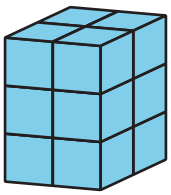
Cuáles tres van juntos: Distintas figuras

¿Cuáles 3 van juntas?

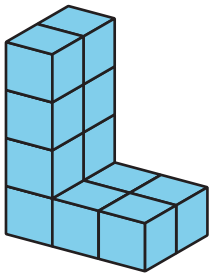
A



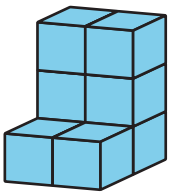
B



C



D

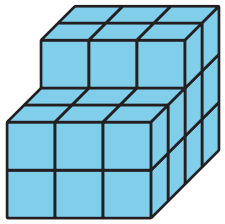


Actividad 1

Juntémoslos

1. Compañero A: construye un prisma rectangular con 12 cubos.
2. Compañero B: construye un prisma rectangular con 10 cubos.
3. Junten sus 2 prismas rectangulares para hacer una figura. ¿Cuál es el volumen de la nueva figura? Expliquen o muestren cómo razonaron.

4. Diego y Jada juntaron 2 prismas rectangulares para hacer esta figura.



   a. ¿Cuál es el volumen de la figura que hicieron Diego y Jada?

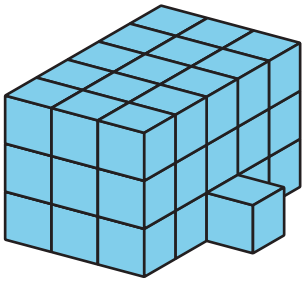
   b. ¿Cuáles prismas rectangulares pudieron haber construido Diego y Jada por separado? Muestra cómo pensaste. Organiza tu trabajo para que los demás puedan entenderlo.

Actividad 2

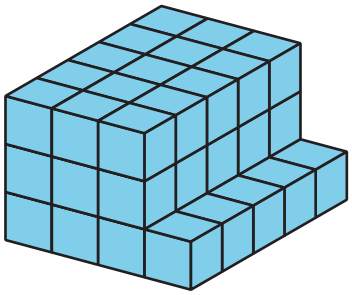
Veo dos prismas

Encuentra el volumen de cada figura. Explica o muestra tu razonamiento.

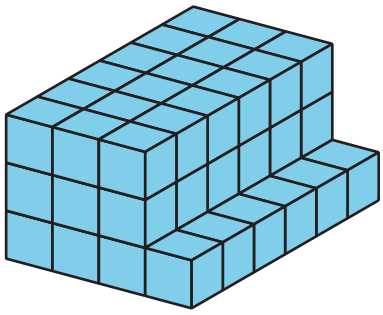
A



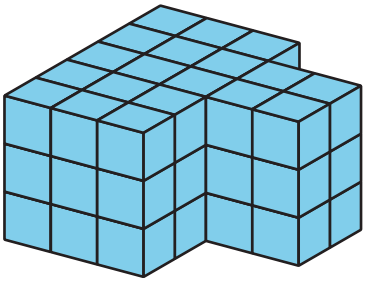
B



C



D



CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®