

Grado 5 Unidad 1

Lección 9

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

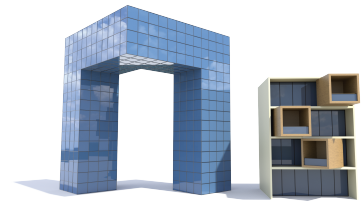
Unit 1 Lesson 9: Midamos figuras hechas de prismas

WU Conversación numérica: Por diez (Warm up)

Student Task Statement

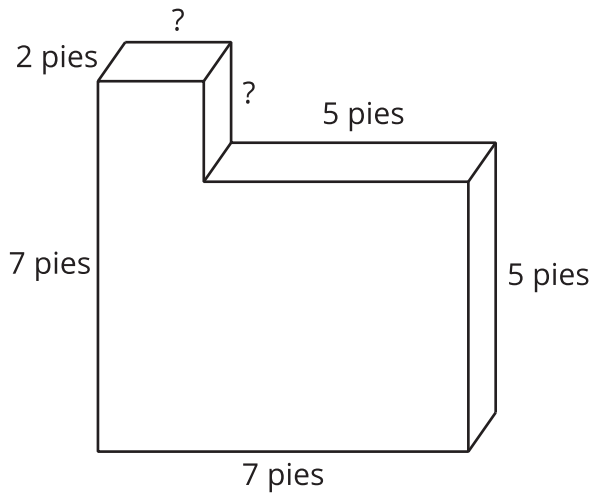
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 6×2
- $6 \times 2 \times 10$
- $6 \times 20 \times 10$
- $60 \times 20 \times 10$

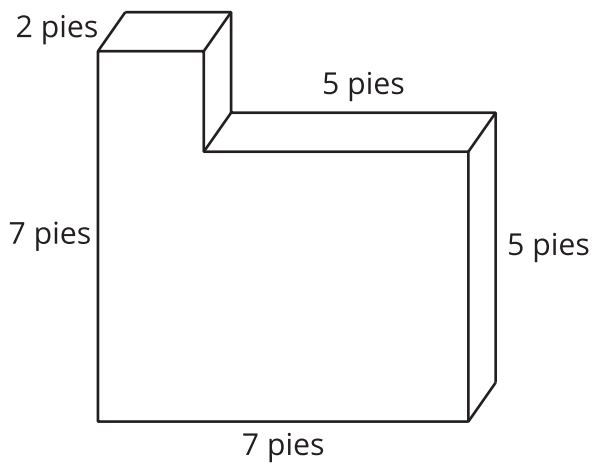


1 Encontremos el volumen de figuras

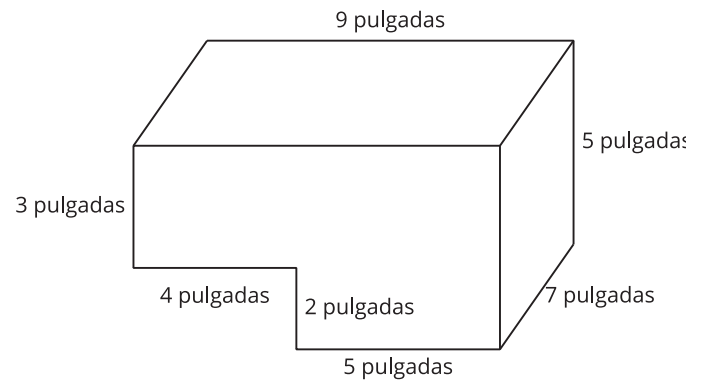
Student Task Statement



Compañero A: encuentra el volumen de la figura 1.
Figure 1



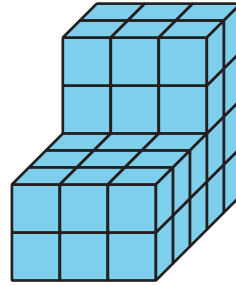
Compañero B: encuentra el volumen de la figura 2.
Figure 2



2 Expresiones para el volumen de figuras

Student Task Statement

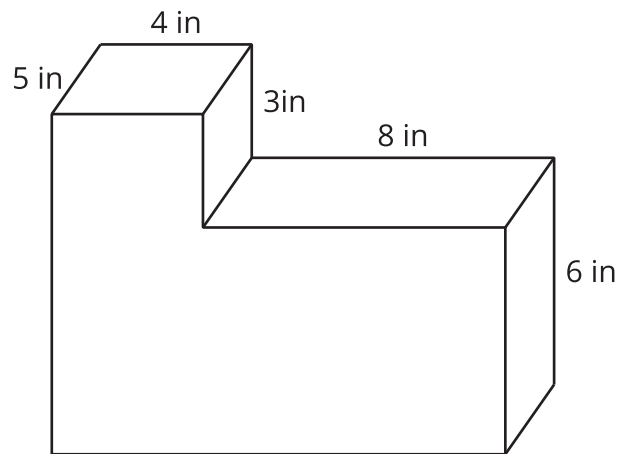
1. Explica cómo cada expresión representa el volumen de la figura. Muestra cómo pensaste. Organiza tus ideas para que los demás puedan entenderlas.
 - a. $((2 \times 3) \times 4) + ((3 \times 3) \times 2)$
 - b. $(5 \times 6) + (3 \times 4)$



2. ¿Cómo representa cada expresión el volumen del prisma? Explica o muestra cómo pensaste. Organiza tus ideas para que los demás puedan entenderlas.

a. $(5 \times 8 \times 6) + (5 \times 4 \times 9)$ pulgadas cúbicas

b. $(5 \times 4 \times 3) + (5 \times 12 \times 6)$ pulgadas cúbicas



Images for Activity Synthesis

