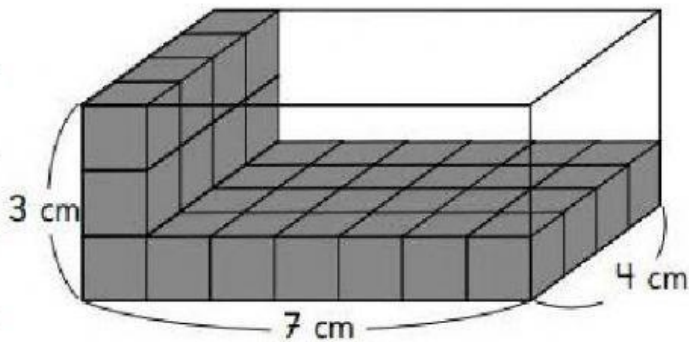


Objetivo: calcular el volumen de paralelepípedos

Actividad 1: ¿Cuántos cubos de 1 cm de arista caben en los paralelepípedos de las imágenes?

A



Se necesitan _____ cubos

y el volumen es igual a _____ cm^3

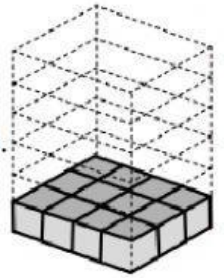
B

Calcular cuántos cubos caben en el paralelepípedo.

En la base caben cubos de 1 cm^3 .

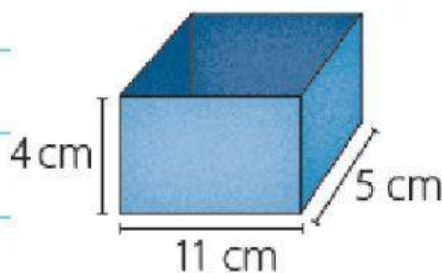
Como la altura es de 6 cm, se pueden apilar capas de 12 cubos cada una.

El volumen del paralelepípedo es cm^3 .



Actividad 2: Calcula el volumen del paralelepípedo

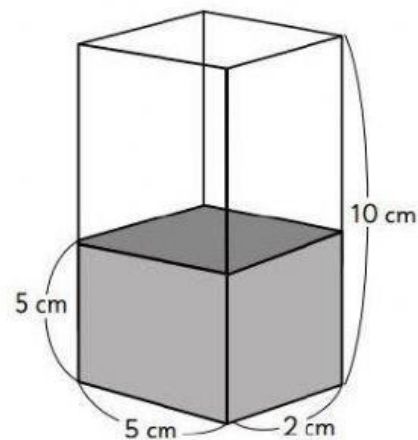
A



$V = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}$

$V = \underline{\hspace{1cm}} \times 3$

Actividad 3: Calcula el volumen de agua que falta para llenar el prisma



El volumen del agua que falta para llenar el recipiente es : cm^3