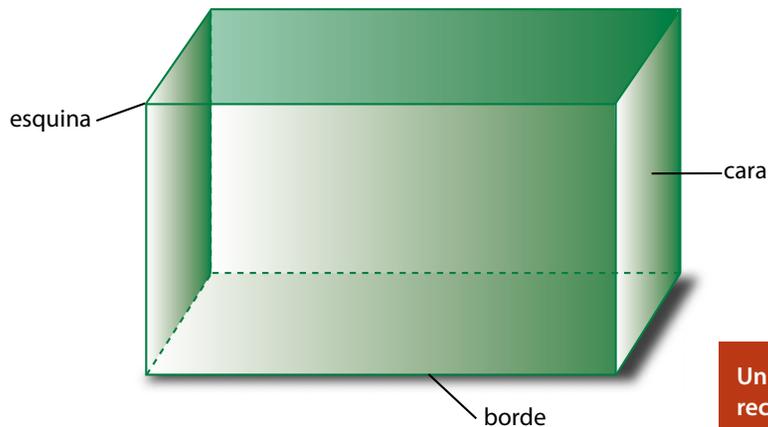


Todo sobre los prismas

El prisma es una figura de tres dimensiones con 2 lados paralelos. El nombre del prisma viene con frecuencia de su forma. Éste es un prisma rectangular. Está hecho de rectángulos.



Un prisma rectangular tiene:
• 6 lados
• 12 bordes
• 8 esquinas

Observa

¿Tienes prismas rectangulares como éstos en tu casa?

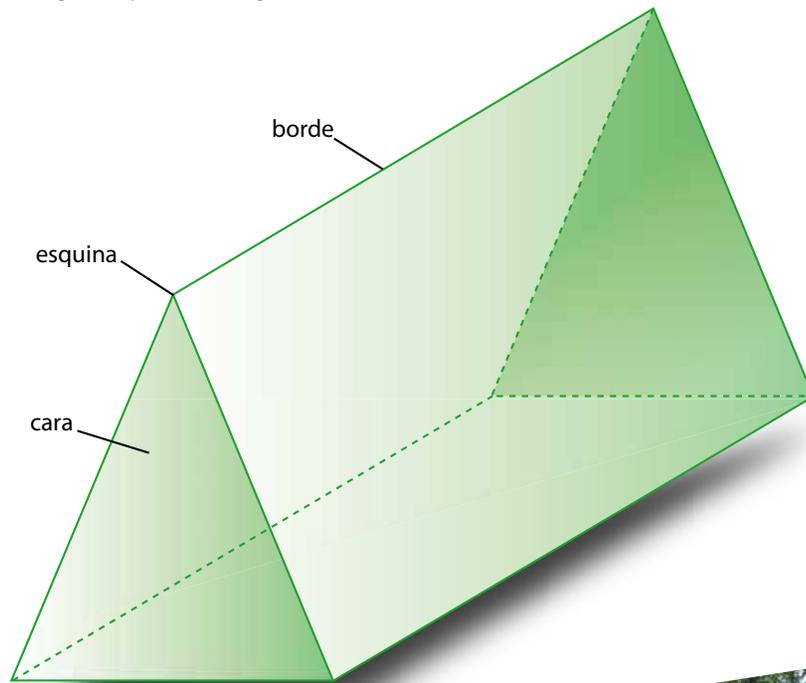


Hay muchos prismas rectangulares en nuestras casas. Observa la forma de esta cama. Observa la forma de los cajones.

Los cubos también son prismas

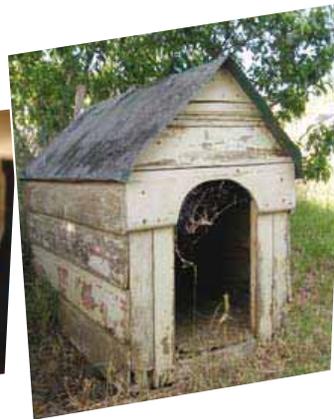
Los cubos son prismas rectangulares especiales. Todos los lados de un cubo son iguales en longitud.

Éste es un prisma triangular. Está hecho con 2 triángulos y 3 rectángulos.

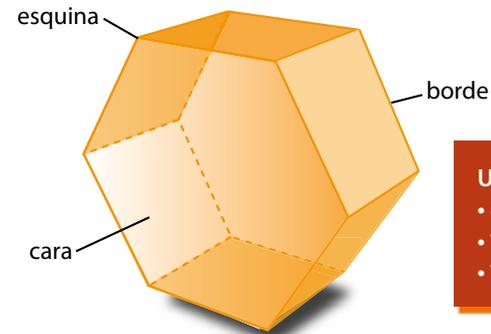


Observa

¿Puedes encontrar los prismas triangulares en estos objetos?

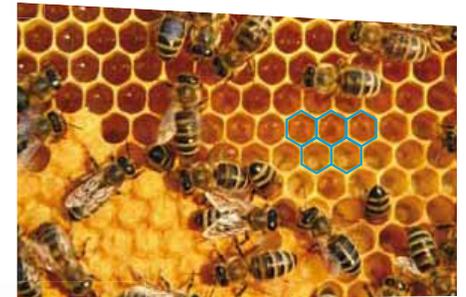


Éste es un prisma hexagonal. Está hecho de 2 hexágonos y 6 rectángulos. Cuenta el número de lados, bordes y esquinas. Verifica tus respuestas a continuación.



Un prisma hexagonal tiene:
 • 8 lados
 • 18 bordes
 • 12 esquinas

Un panal de abejas está hecho con hexágonos.



Exploremos las matemáticas

Los prismas reciben su nombre de la forma de sus caras externas.
 ¿Cuáles son los nombres de estos prismas?

