

Un edificio poco común



Mi rascacielos favorito es el edificio Flatiron. Es diferente de la mayoría de los rascacielos. Tiene una forma poco común para un rascacielos.

En forma

A algunos **arquitectos** les gusta usar ciertas figuras en sus edificios. A algunos les gusta diseñar edificios con figuras **curvas**. A otros les gustan las figuras planas y rectas.

El edificio Flatiron es un prisma triangular. Tiene 5 lados. Sus bordes son un poco curvos.

Hechos triangulares

El verdadero nombre del edificio Flatiron es edificio Fuller. Tiene 285 pies (87 m) de alto.

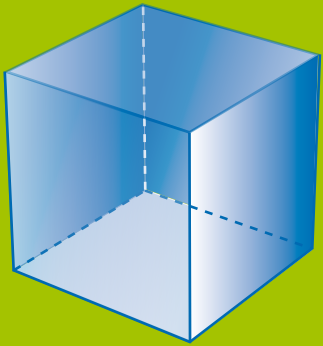
Exploremos las matemáticas

Observa la foto anterior.

- ¿Cuántos lados del edificio Flatiron se pueden ver en esta foto?
- ¿Cuántos lados están escondidos?

Un cubo de cristal

Luego, quería encontrar un cubo. ¡Fue difícil! Pero encontramos esta sorprendente tienda.



Hecho del cubo

Cada lado de la **entrada** de esta tienda en forma de cubo mide 32 pies por 32 pies (9.8 m).



Esta tienda también tiene un elevador en forma de un cilindro.

La tienda está bajo tierra y la entrada es un gran cubo de cristal. Tiene 6 lados, todos del mismo tamaño.

Exploremos las matemáticas

Observa estos objetos.

- a. ¿Cuáles de estas figuras son cubos?
- b. ¿Qué figuras son prismas rectangulares?

