

## **Triángulos<sup>1</sup>**

Por Gary Clendenen

Un triángulo tiene tres lados hechos por líneas rectas. Sin embargo, no todos los triángulos se ven iguales, como puedes ver.



**Ay, los dos últimos nos son triángulos, ¿o sí? ¿Puedes convertir el último de la derecha en un triángulo, dibujando una línea recta corta?**

**¿Puedes convertir el penúltimo de la derecha (el rectángulo) en dos triángulos, trazando una línea recta?**

La pirámide Guiza, en Egipto, se muestra abajo, del lado y desde el espacio. Se construyó hace aproximadamente 3500 años. Tomó más de cien mil trabajadores y de 10 a 20 años construir la pirámide con aproximadamente 2,300,000 bloques de roca. Fue la estructura más alta del mundo por más de 3000 años. A través de los siglos, la contaminación y el clima han vuelto áspera y desgastada su superficie de piedra,



foto lateral



foto desde el espacio

**¿Es la pirámide de Guiza un triángulo?**

**¿Puedes ver formas triangulares en la pirámide? ¿Cuántos triángulos hay alrededor de la pirámide?**

**¿Qué diferencia hay entre una pirámide y un triángulo?**

**¿Qué forma tiene la base de la pirámide de Guiza?**

**¿Qué forma tiene la cima de la pirámide de Guiza?**

---

<sup>1</sup> Grados sugeridos: 4 – 6 Habilidades: Triángulos, pirámides, crear tu propia pirámide usando 3 triángulos.

Corta los siguientes triángulos utilizando tijeras y construye una pirámide pegando las piezas.



¿Qué forma tiene la base de tu pirámide?

¿Qué forma tiene la cima de tu pirámide?