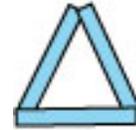


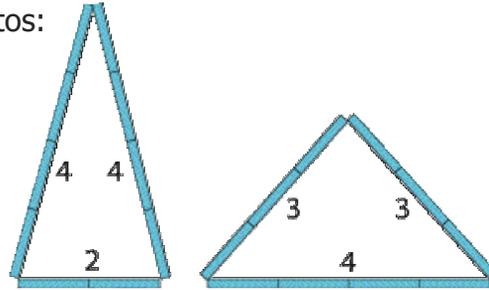
Palitos y triángulos

Queremos hacer algunos triángulos usando palitos de la misma longitud. Podemos hacer un triángulo con tres palitos:



¿Qué tal con cuatro palitos? ¿Con cinco? ¿Con seis? Podemos hacer dos triángulos diferentes con 10 palitos:

¿Podrías encontrar otros?
¿Qué pasa con los triángulos hechos con 20 palitos?
¿Qué relación tienen entre sí las longitudes de sus lados?
¿Podrías inventar algunas reglas para decir con cuántos palitos se pueden hacer más triángulos?



Palitos y triángulos

Queremos hacer algunos triángulos usando palitos de la misma longitud. Podemos hacer un triángulo con tres palitos:



¿Qué tal con cuatro palitos? ¿Con cinco? ¿Con seis? Podemos hacer dos triángulos diferentes con 10 palitos:

¿Podrías encontrar otros?
¿Qué pasa con los triángulos hechos con 20 palitos?
¿Qué relación tienen entre sí las longitudes de sus lados?
¿Podrías inventar algunas reglas para decir con cuántos palitos se pueden hacer más triángulos?

