Classifica i triangoli

NOME _____

DATA _____

Ogni triangolo ha due nomi: uno per i lati e uno per gli angoli.

Per i lati: equilatero (3 lati uguali), isoscele (2 lati uguali), scaleno (tutti diversi).

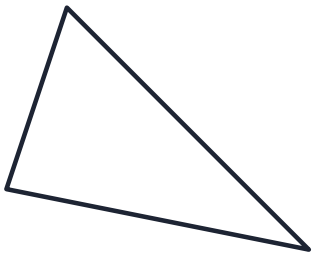
Per gli angoli: acutangolo (3 angoli acuti), rettangolo (un angolo retto), ottusangolo (un angolo ottuso).

1 Osserva i segni (lati uguali, angolo retto), misura se serve, e classifica ogni triangolo.



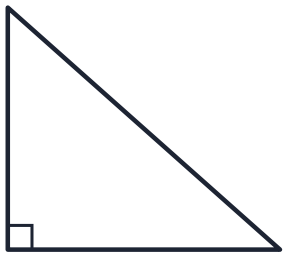
lati: _____

angoli: _____



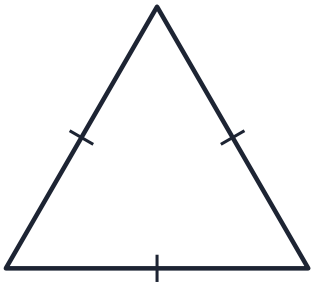
lati: _____

angoli: _____



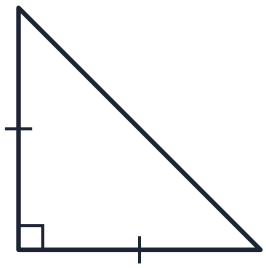
lati: _____

angoli: _____



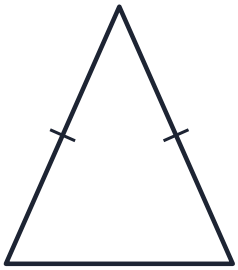
lati: _____

angoli: _____



lati: _____

angoli: _____



lati: _____

angoli: _____

2 Vero o falso?

Un triangolo equilatero ha tre angoli uguali. V F

Un triangolo può avere due angoli retti. V F

La somma degli angoli di un triangolo è 180°. V F

Un triangolo rettangolo può essere isoscele. V F

Classifica i triangoli

SOLUZIONI

Per i lati: equilatero (3 lati uguali), isoscele (2 lati uguali), scaleno (tutti diversi).

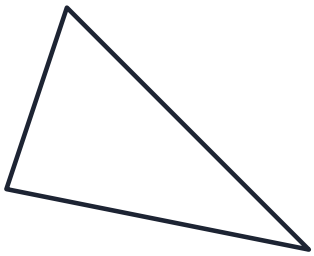
Per gli angoli: acutangolo (3 angoli acuti), rettangolo (un angolo retto), ottusangolo (un angolo ottuso).

1 Osserva i segni (lati uguali, angolo retto), misura se serve, e classifica ogni triangolo.



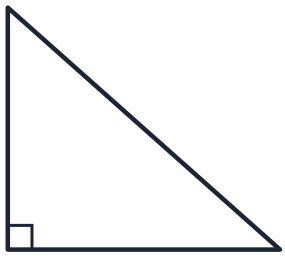
lati: isoscele

angoli: ottusangolo



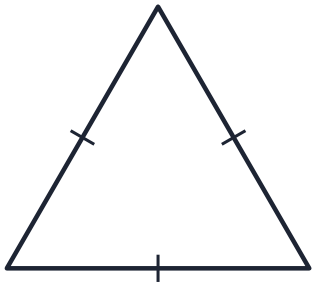
lati: scaleno

angoli: acutangolo



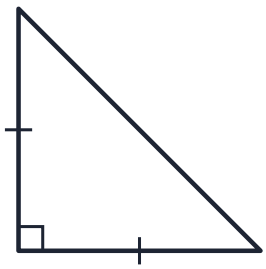
lati: scaleno

angoli: rettangolo



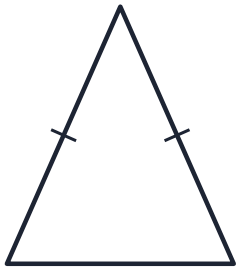
lati: equilatero

angoli: acutangolo



lati: isoscele

angoli: rettangolo



lati: isoscele

angoli: acutangolo

2 Vero o falso?

Un triangolo equilatero ha tre angoli uguali. **V** F

Un triangolo può avere due angoli retti. V **F**

La somma degli angoli di un triangolo è 180°. **V** F

Un triangolo rettangolo può essere isoscele. **V** F