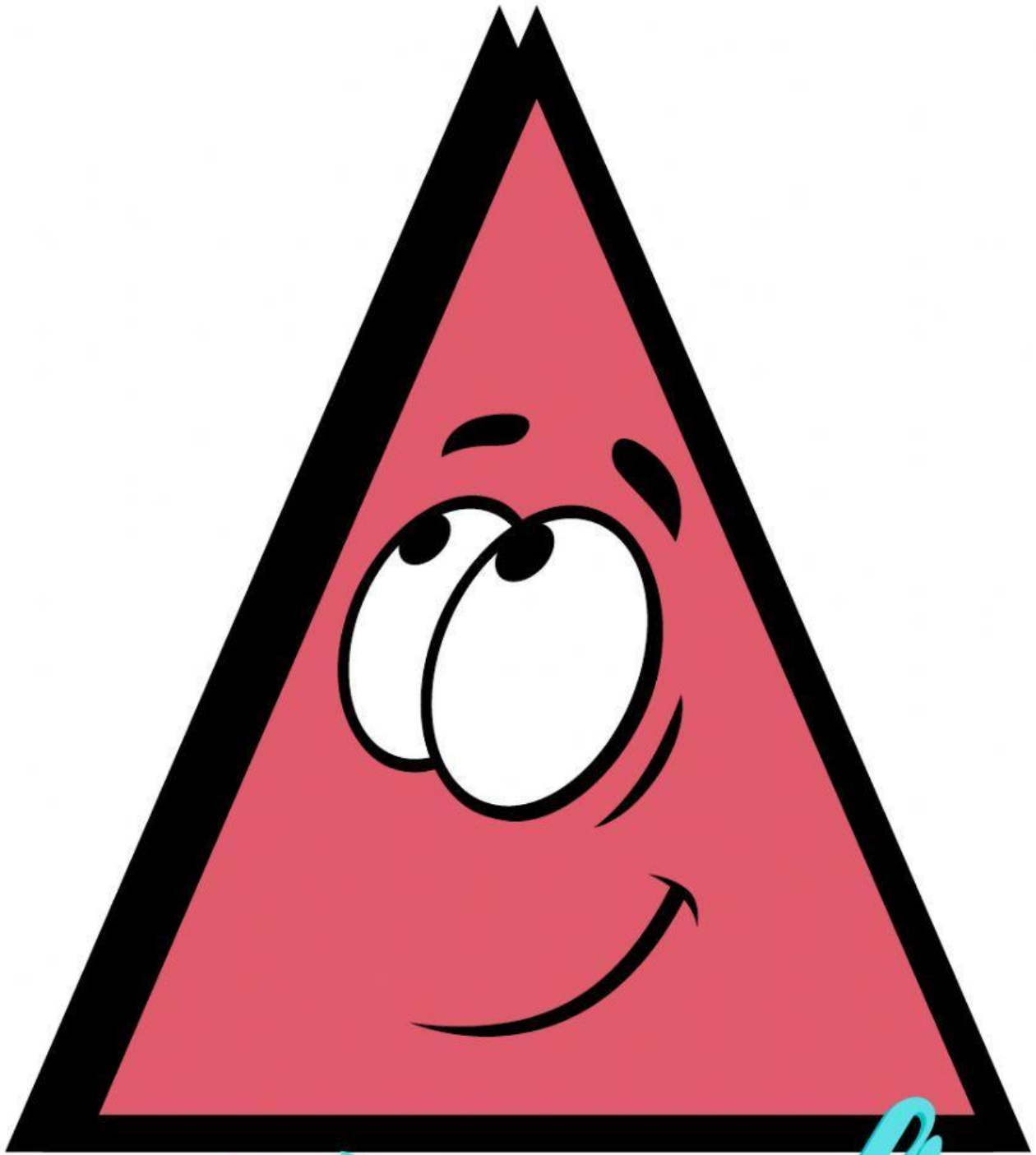


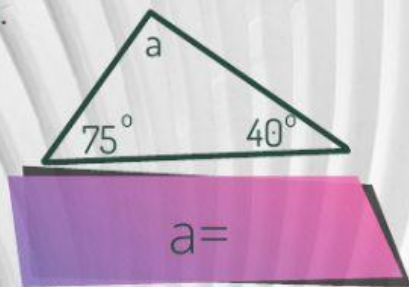


*Triangoli*  
*Triangoli*

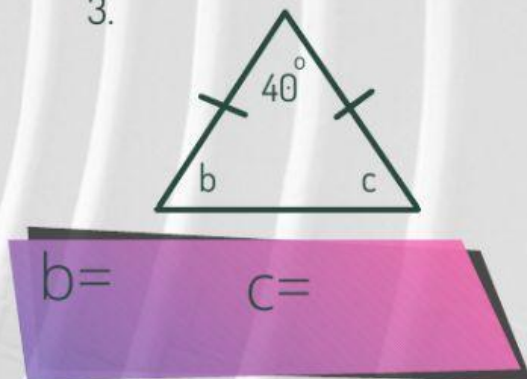
# Angoli del Triangolo

Trova l'ampiezza di ogni angolo

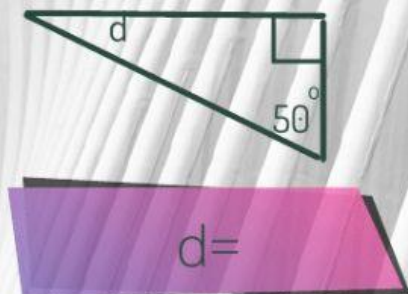
1.



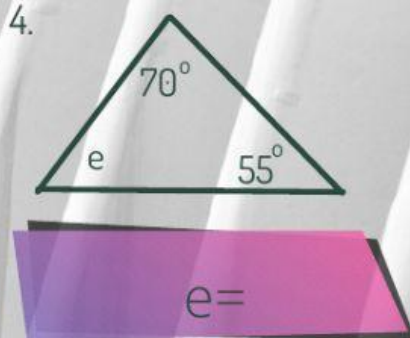
3.



2.



4.



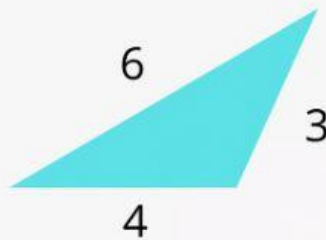
# Lati del triangolo

Ogni lato del triangolo deve essere più corto della somma degli altri due.

Determina se con le misure date si può costruire un triangolo.  
Il primo è un esempio

## Per esempio:

Una figura con i lati di 3, 4, e 6 cm forma un triangolo



$$6 < (3 + 4)$$

$$4 < (3 + 6)$$

$$3 < (4 + 6)$$

| Lati     | Forma un triangolo? |
|----------|---------------------|
| 3, 4, 5  | sì                  |
| 1, 2, 5  |                     |
| 4, 6, 9  |                     |
| 7, 7, 7  |                     |
| 2, 5, 10 |                     |
| 4, 4, 4  |                     |

# CLASSIFICA I TRIANGOLI IN BASE AGLI ANGOLI



# Classificare triangoli

Classifica i triangoli in base agli angoli.

- **Acutangolo:** tutti gli angoli sono acuti (minori di  $90^\circ$ ).
- **Rettangolo:** un angolo è retto ( $90^\circ$ ).
- **Ottusangolo:** un angolo è ottuso (maggiore di  $90^\circ$ ).

