

Ciao!

- Giovedì scorso abbiamo trasmesso la prima puntata della nuova fiction sui TRIANGOLI, e abbiamo scoperto che di triangoli ne esistono ben 7 tipi! Di ciascuno bisogna dire “nome e cognome”:
  - il nome va scelto fra: ACUTANGOLO – RETTANGOLO – OTTUSANGOLO
  - il cognome va scelto fra: SCALENO – ISOSCELE – EQUILATERO
  
- Stamattina abbiamo trasmesso la seconda puntata, e abbiamo scoperto che ogni triangolo -se vuole esistere- deve rispettare TRE condizioni:
  - **PRIMA CONDIZIONE DI ESISTENZA** (che riguarda i lati): ogni lato deve essere minore della somma degli altri due
  
  - **SECONDA CONDIZIONE DI ESISTENZA** (che riguarda gli angoli interni): la somma dei tre angoli interni deve essere esattamente  $= 180^\circ$   
Potete guardarvi il video cliccando sul seguente link:  
[https://youtu.be/kfrj8FLE\\_Mk](https://youtu.be/kfrj8FLE_Mk)
  
  - **TERZA CONDIZIONE DI ESISTENZA** (che riguarda gli angoli esterni): la somma dei tre angoli esterni deve essere esattamente  $= 360^\circ$   
N.B. Ricorda che l'**angolo esterno è quello adiacente** (e quindi supplementare) all'angolo interno

**PER GIOVEDÌ 23 APRILE:**

**dal libro di Geometria**

**STUDIARE la pag 234 e poi anche le pag 278-279**

**ESERCIZI da pag 303:**

- **tutti gli esercizi dal n° 12 al n° 16**
- **es 36 – 37 – 39 – 44 - 45**