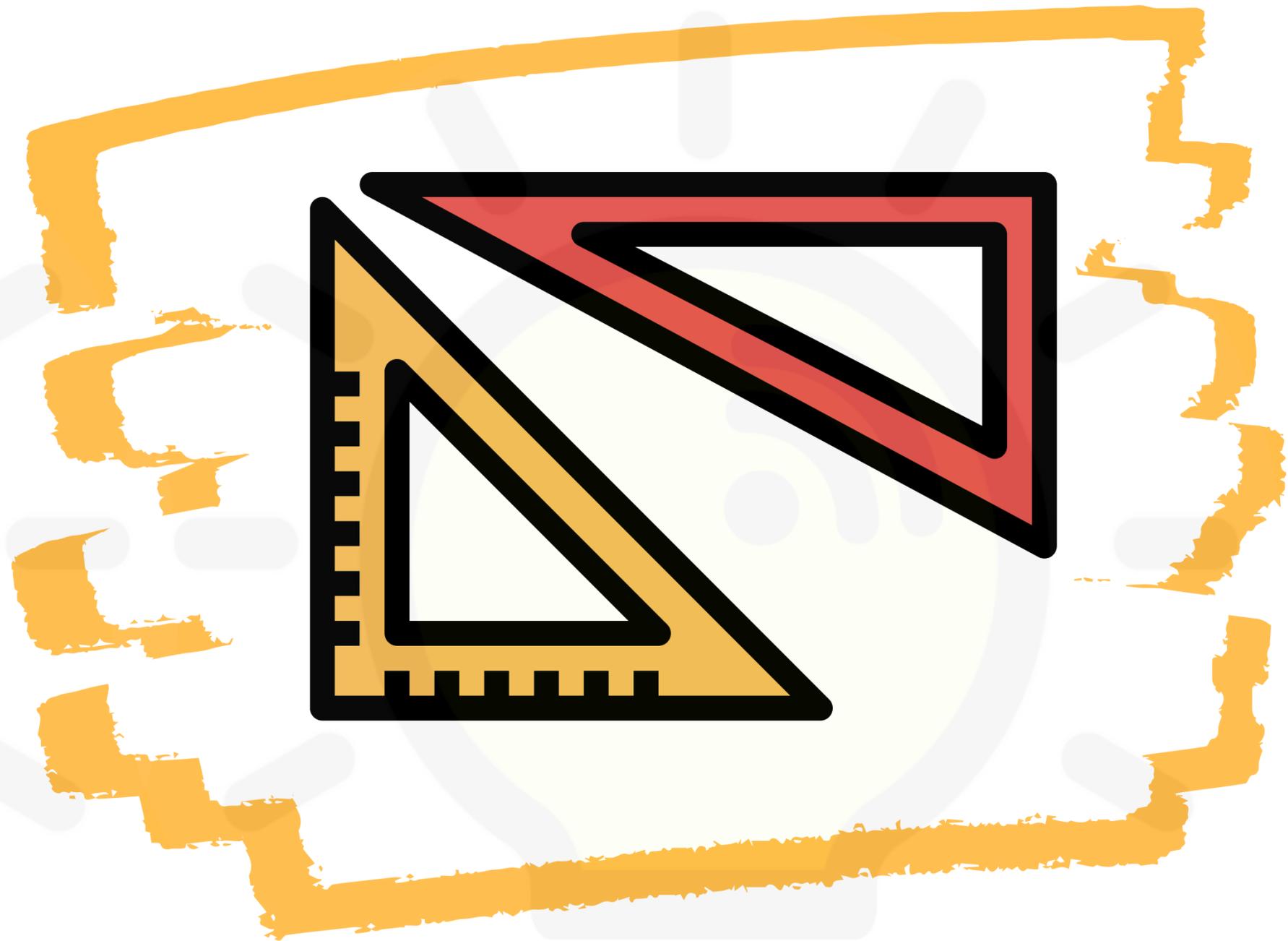
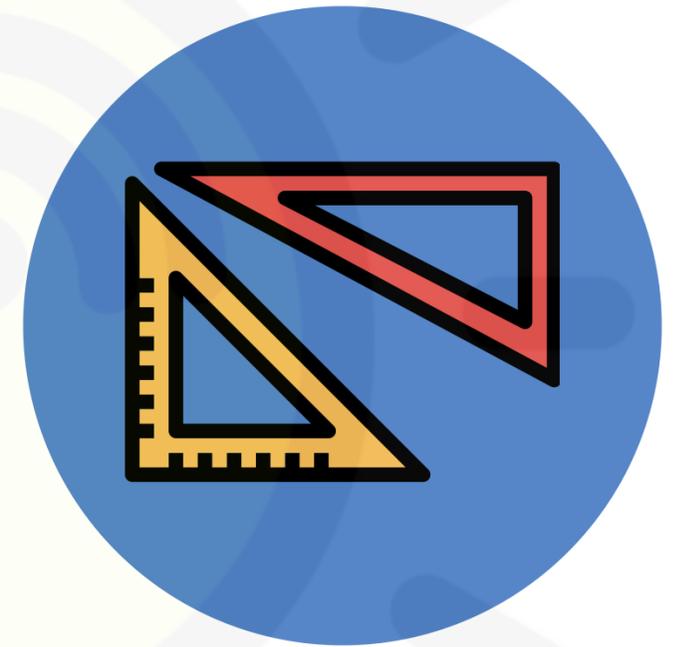


LE SQUADRE DA DISEGNO



LE SQUADRE

A COSA
SERVONO

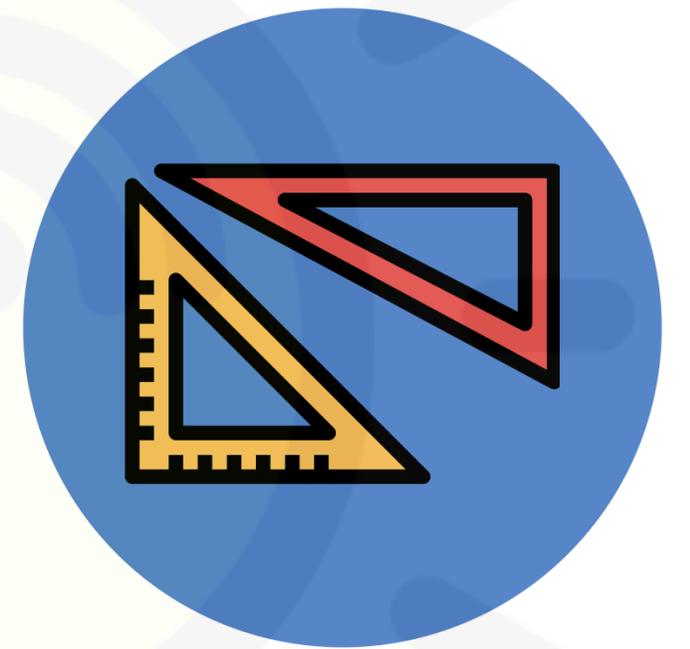


Servono a tracciare linee rette

- tra loro perpendicolari
- tra loro parallele
- inclinate secondo angoli fissi



LE SQUADRE

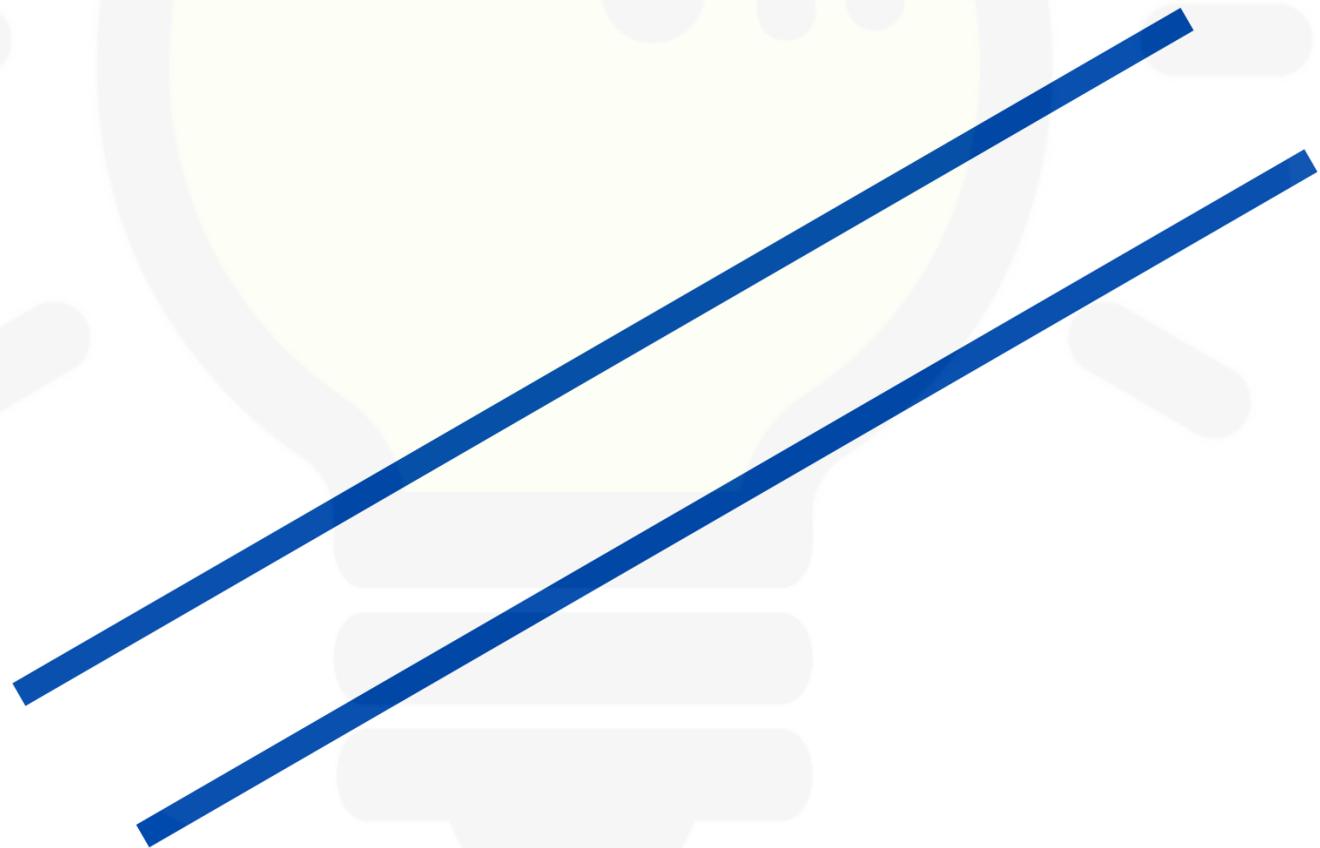


**A COSA
SERVONO**

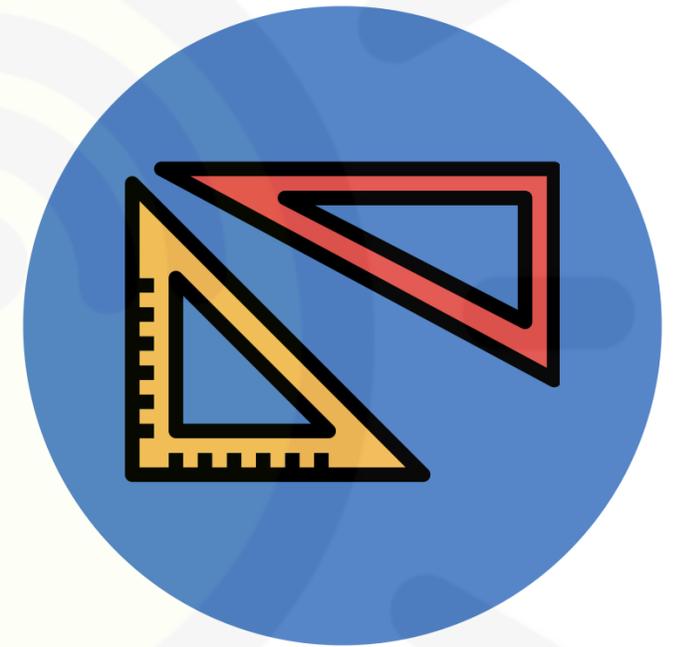


Servono a tracciare linee rette

- tra loro perpendicolari
- tra loro parallele
- inclinate secondo angoli fissi



LE SQUADRE



A COSA
SERVONO

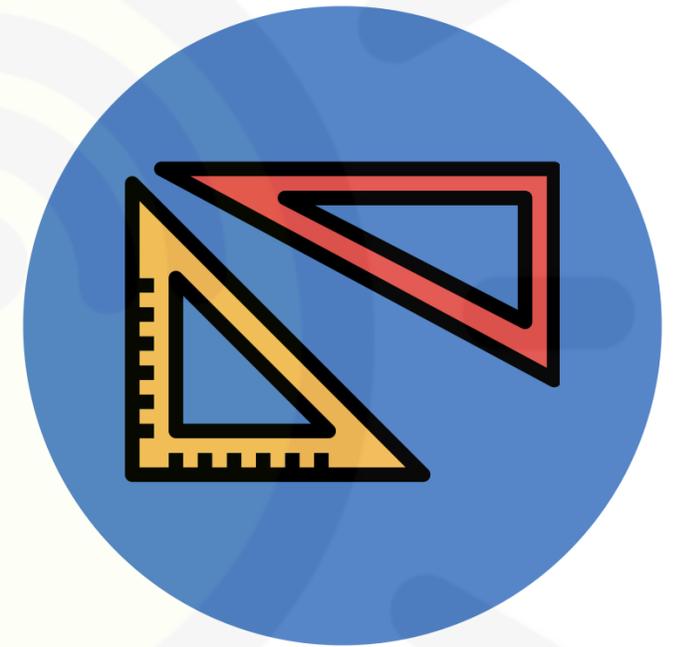


Servono a tracciare linee rette

- tra loro perpendicolari
- tra loro parallele
- inclinate secondo angoli fissi



LE SQUADRE



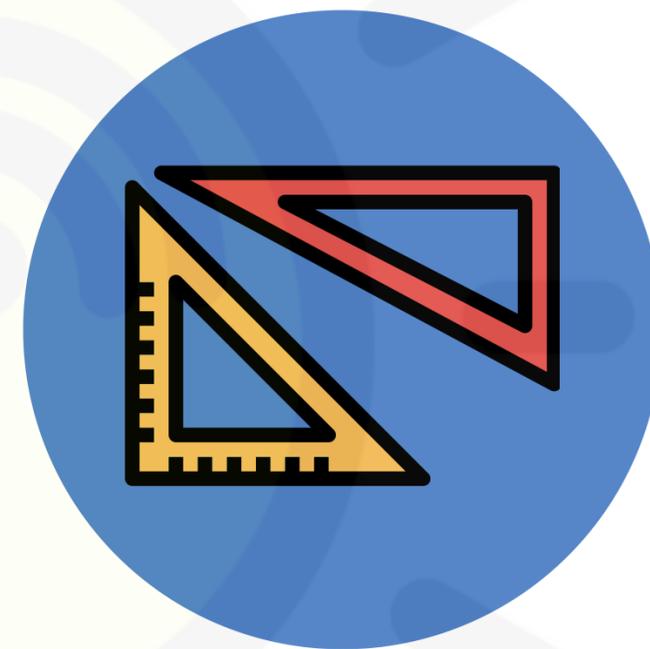
**A COSA
SERVONO**



Spesso dovrai usarle in coppia!



LE SQUADRE

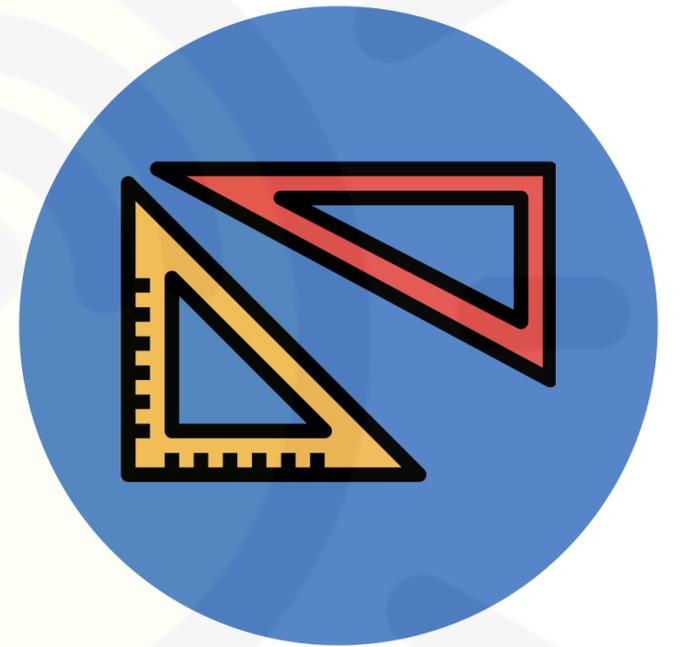


**A COSA
SERVONO**



LE SQUADRE

COME
SONO FATTE

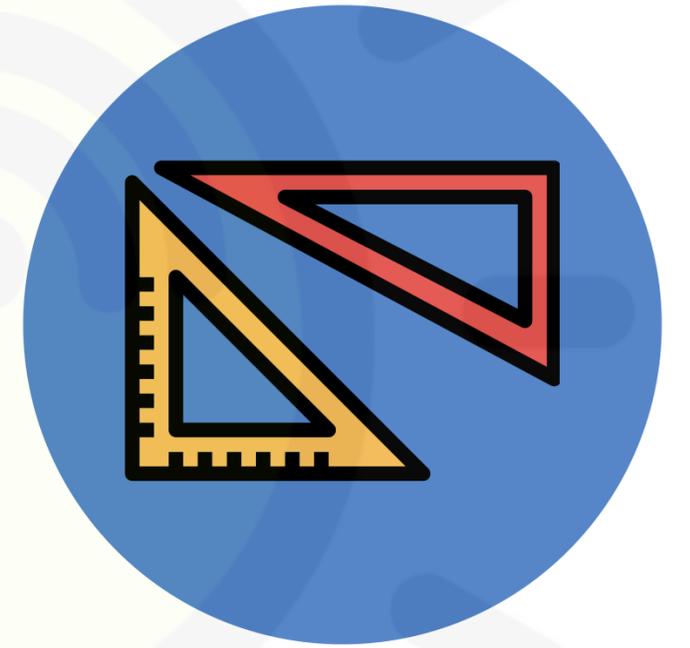


Sono

- di forma **triangolare**
- in plastica trasparente



LE SQUADRE



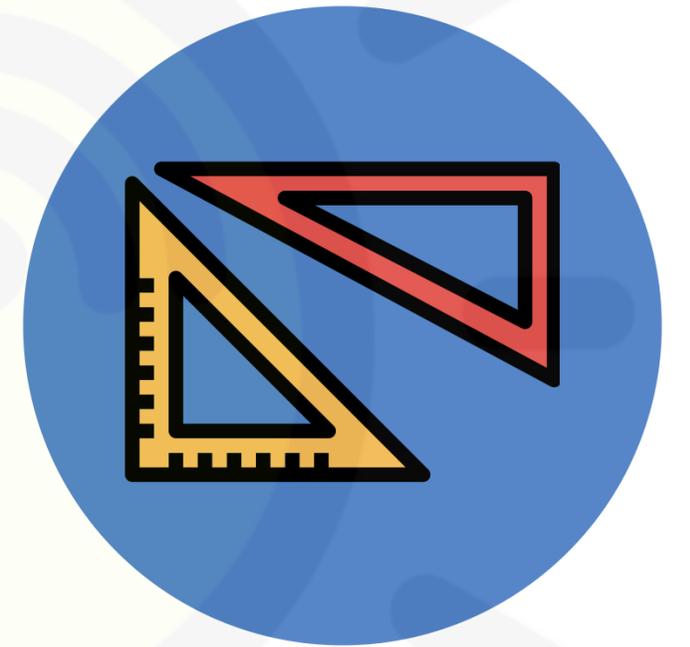
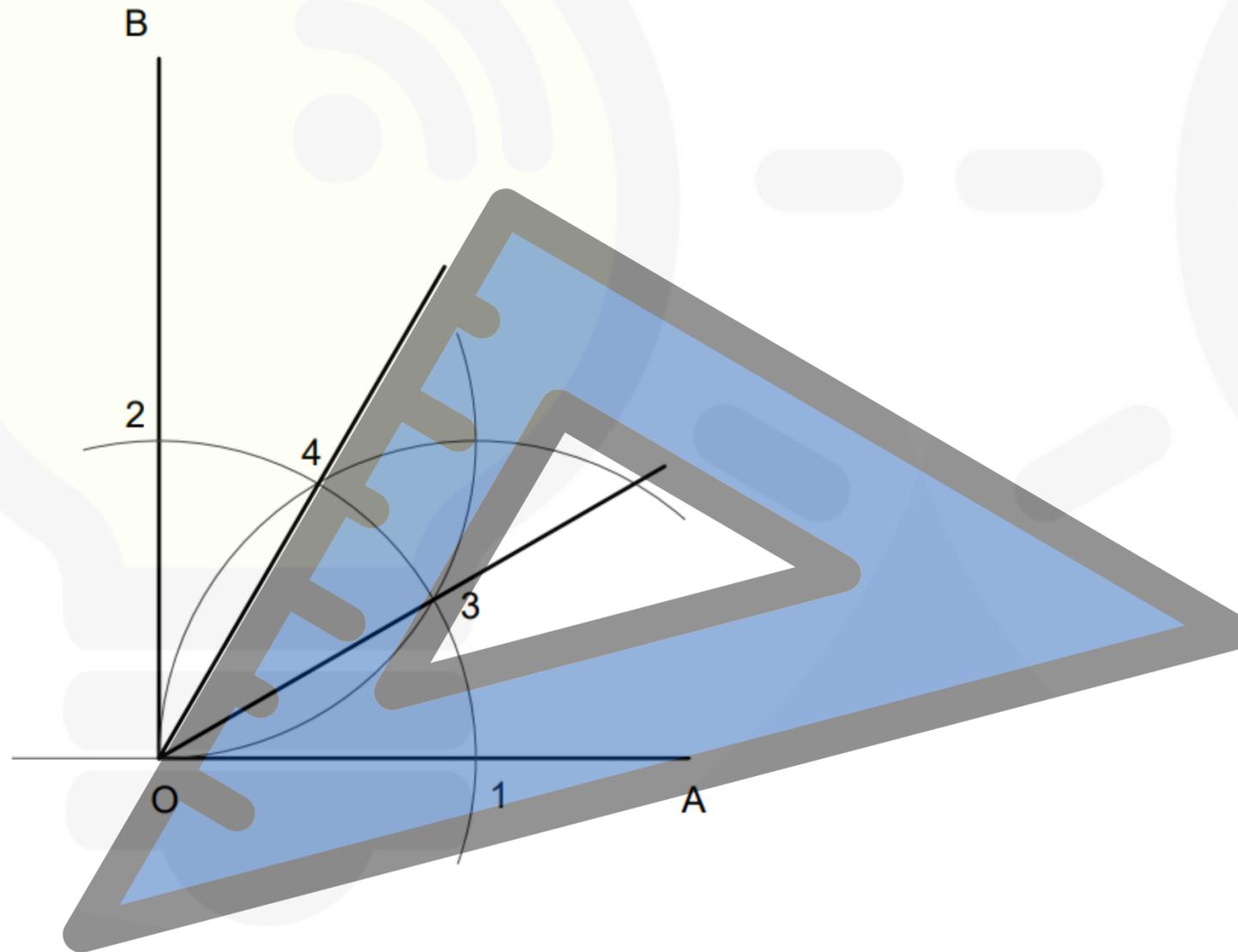
**COME SONO
FATTE**



LE SQUADRE

Sono

- di forma triangolare
- in plastica trasparente

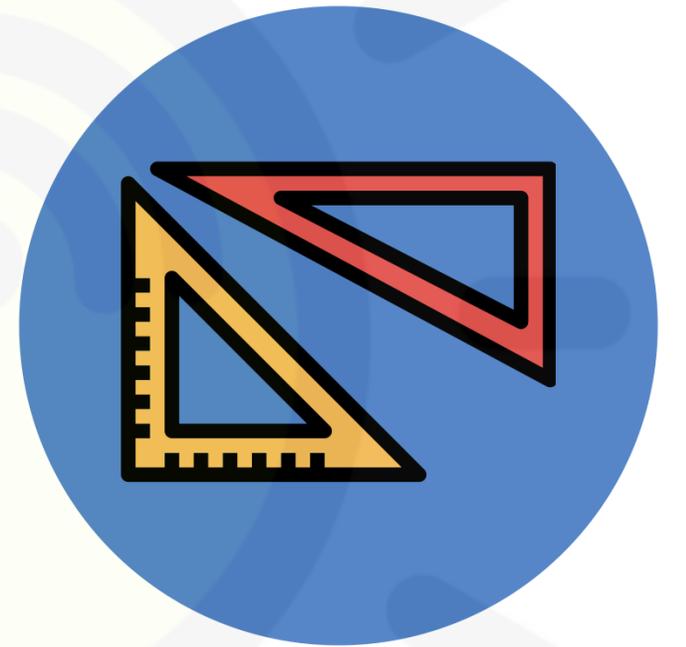


**COME SONO
FATTE**



LE SQUADRE

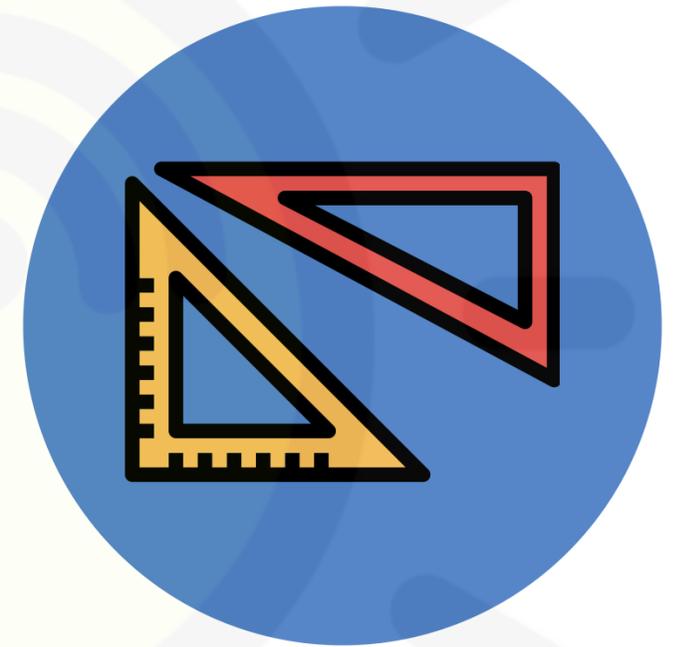
MANUTENZIONE



LE SQUADRE

Evitare che

- **cadano per terra:** le loro punte sono molto delicate
- si sporchino con i residui della gomma o con la mina delle matite



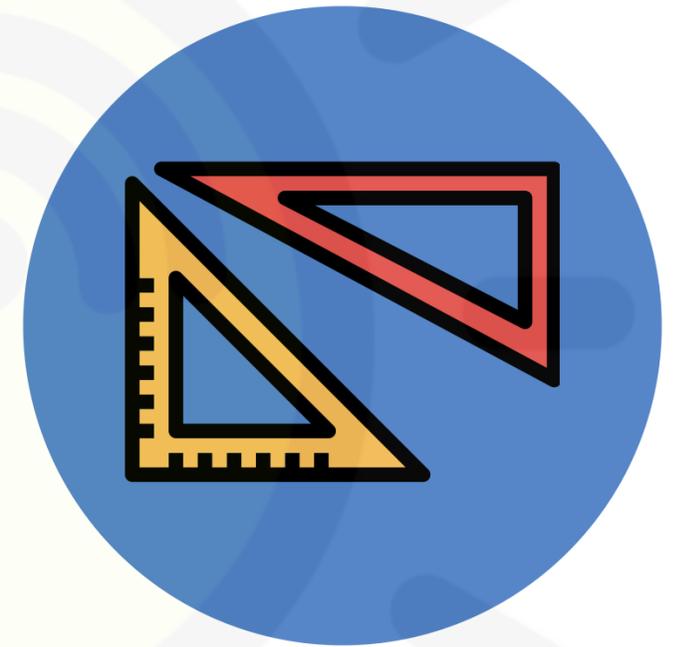
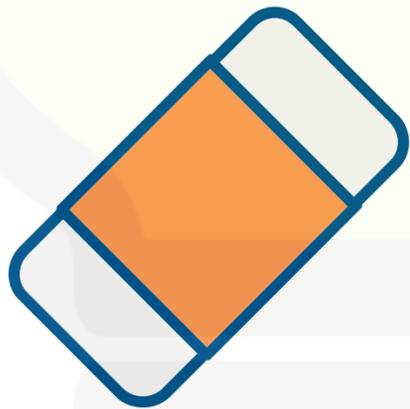
MANUTENZIONE



LE SQUADRE

Evitare che

- cadano per terra: le loro punte sono molto delicate
- **si sporchino** con i residui della gomma o con la mina delle matite

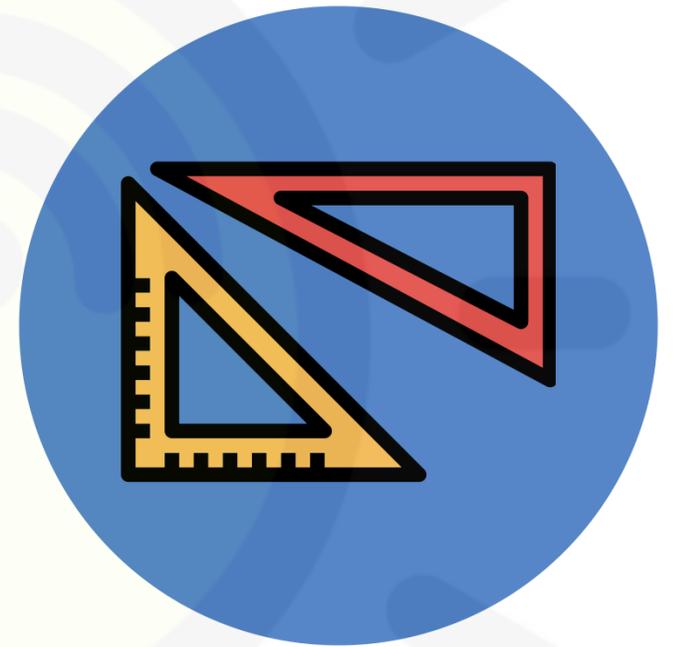


MANUTENZIONE



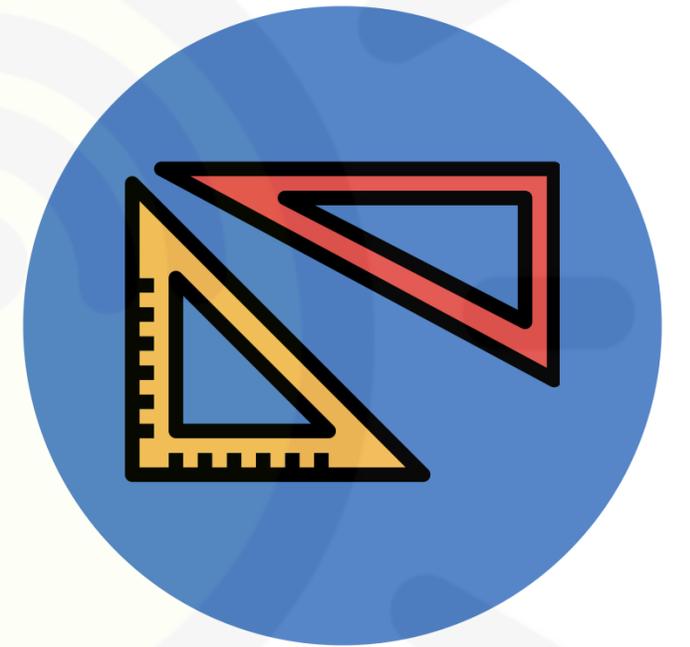
LE SQUADRE

TIPI DI SQUADRE





LE SQUADRE



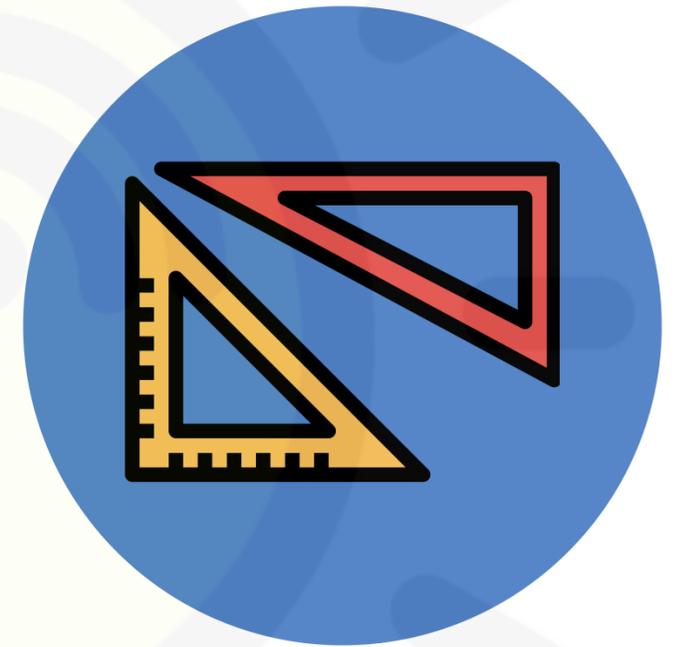
TIPI DI SQUADRE



LE SQUADRE



HANNO LA FORMA
DI DUE TRIANGOLI
RETTANGOLI



TIPI DI
SQUADRE

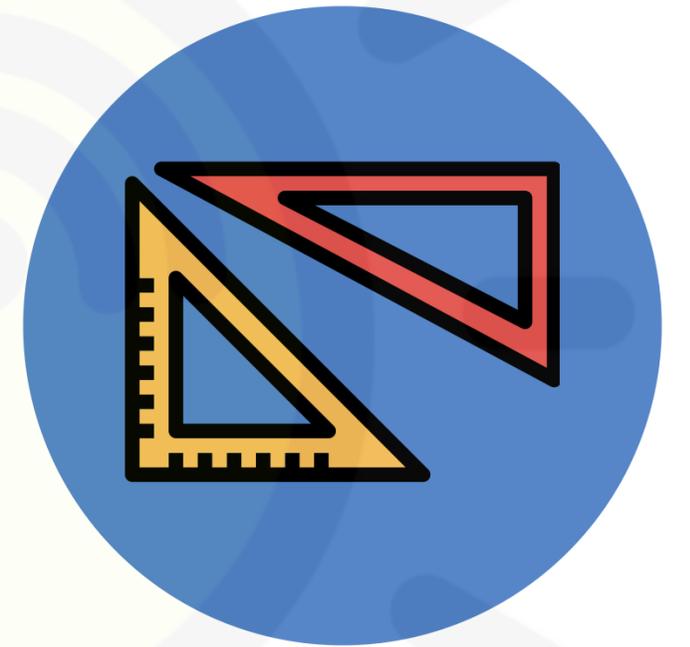


LE SQUADRE



**HANNO LA FORMA
DI DUE TRIANGOLI
RETTANGOLI**

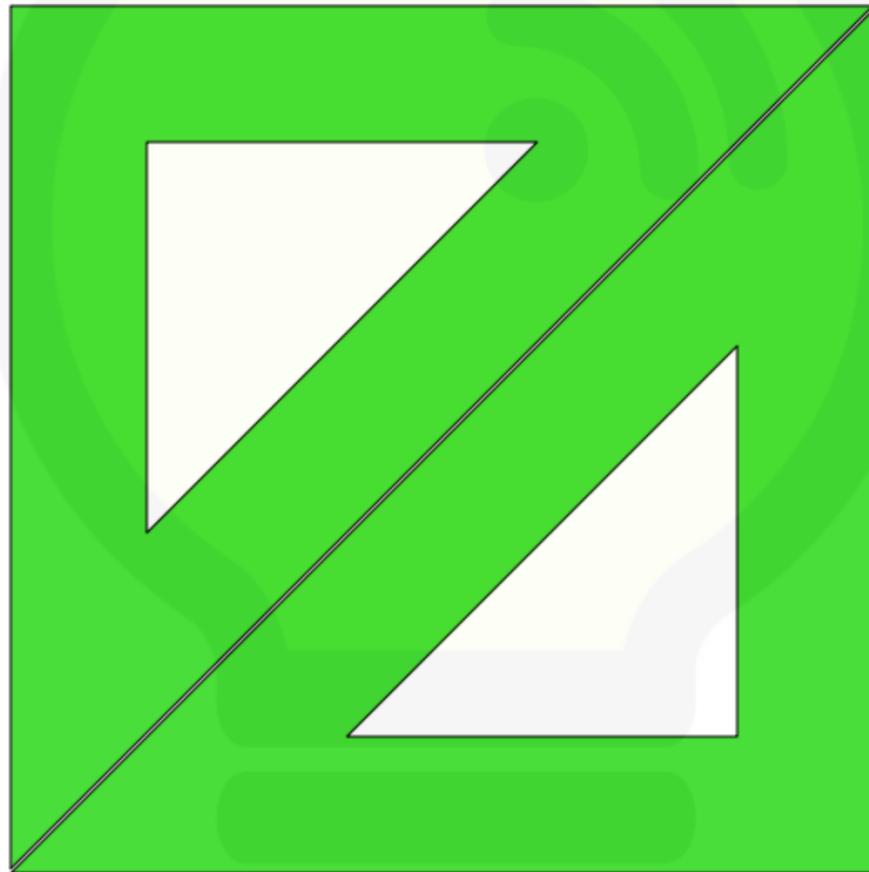
prova a misurarne gli angoli retti con il goniometro!



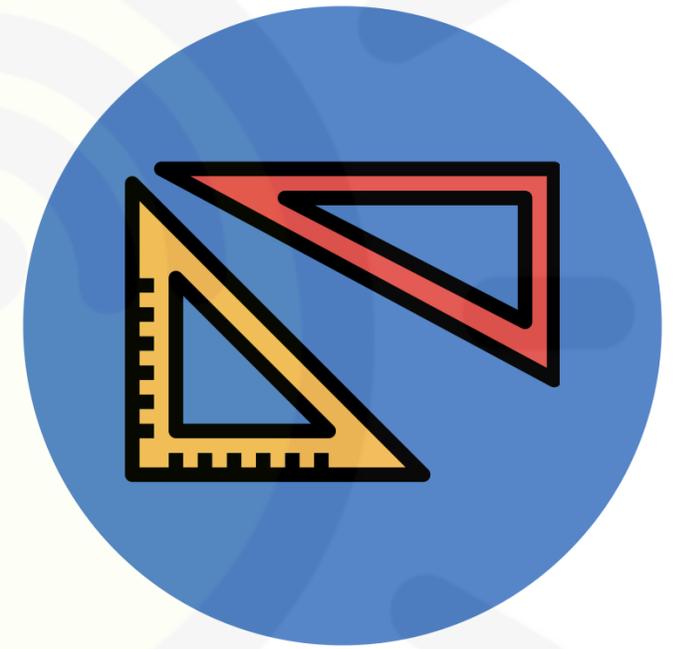
**TIPI DI
SQUADRE**



Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:



LE SQUADRE



TIPI DI SQUADRE

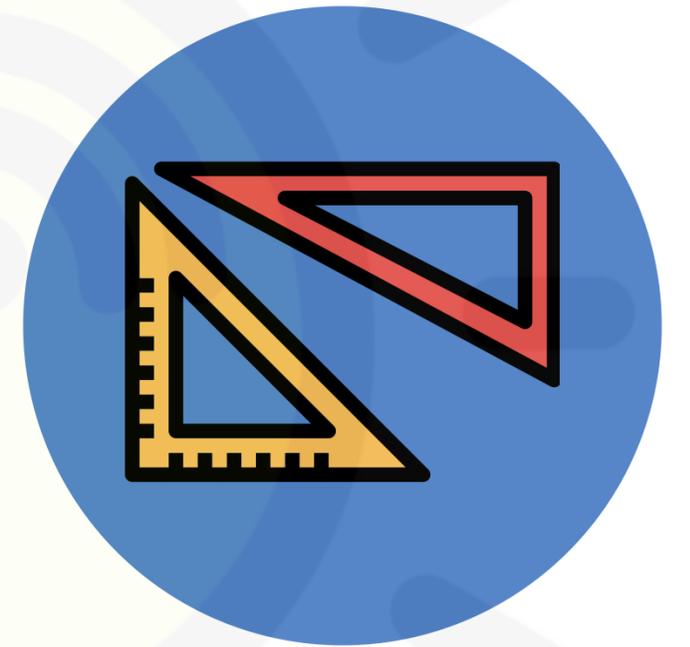


Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:

che forma geometrica hai ottenuto?



LE SQUADRE



TIPI DI SQUADRE



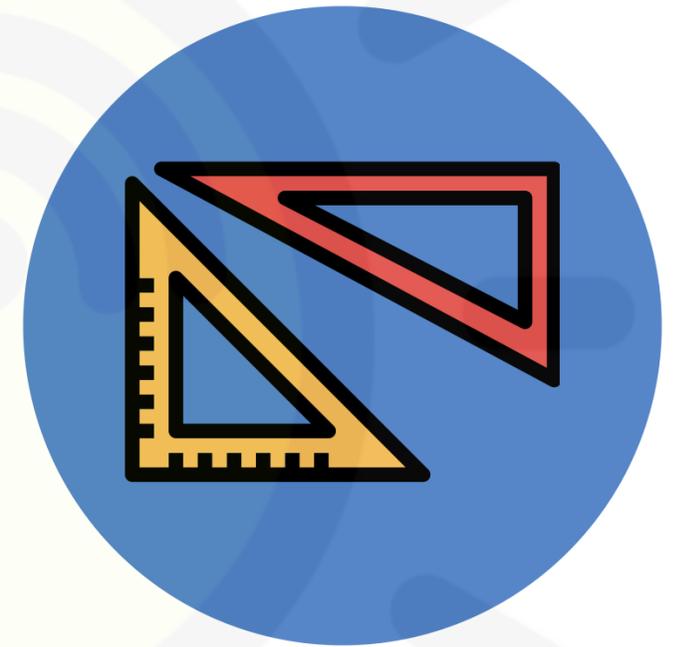
LE SQUADRE

Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:

che forma geometrica hai ottenuto?



misura i lati...



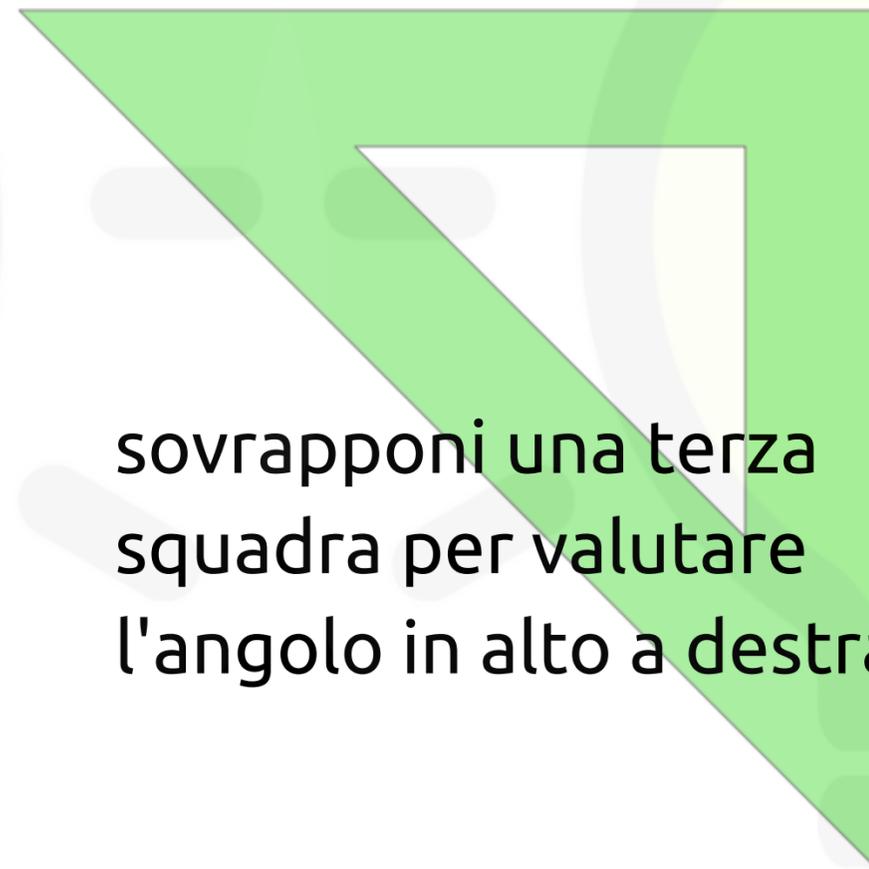
TIPI DI SQUADRE



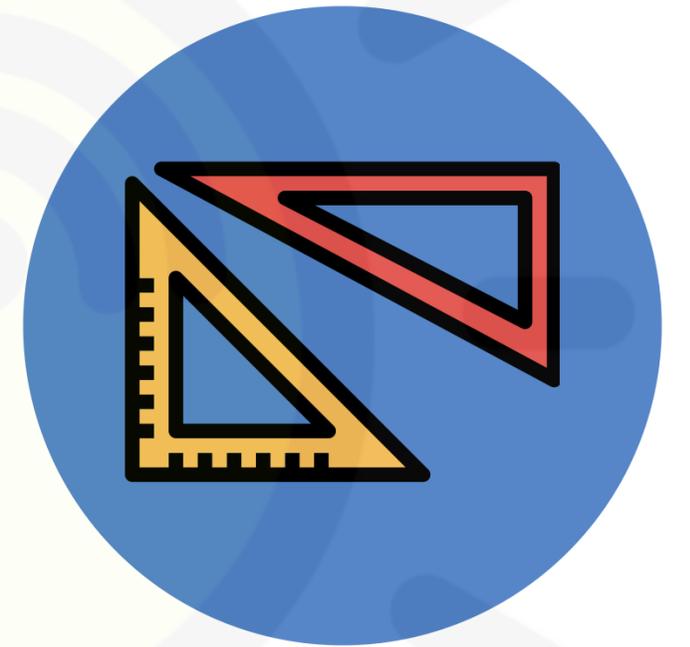
LE SQUADRE

Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:

che forma geometrica hai ottenuto?



sovrapponi una terza
squadra per valutare
l'angolo in alto a destra...



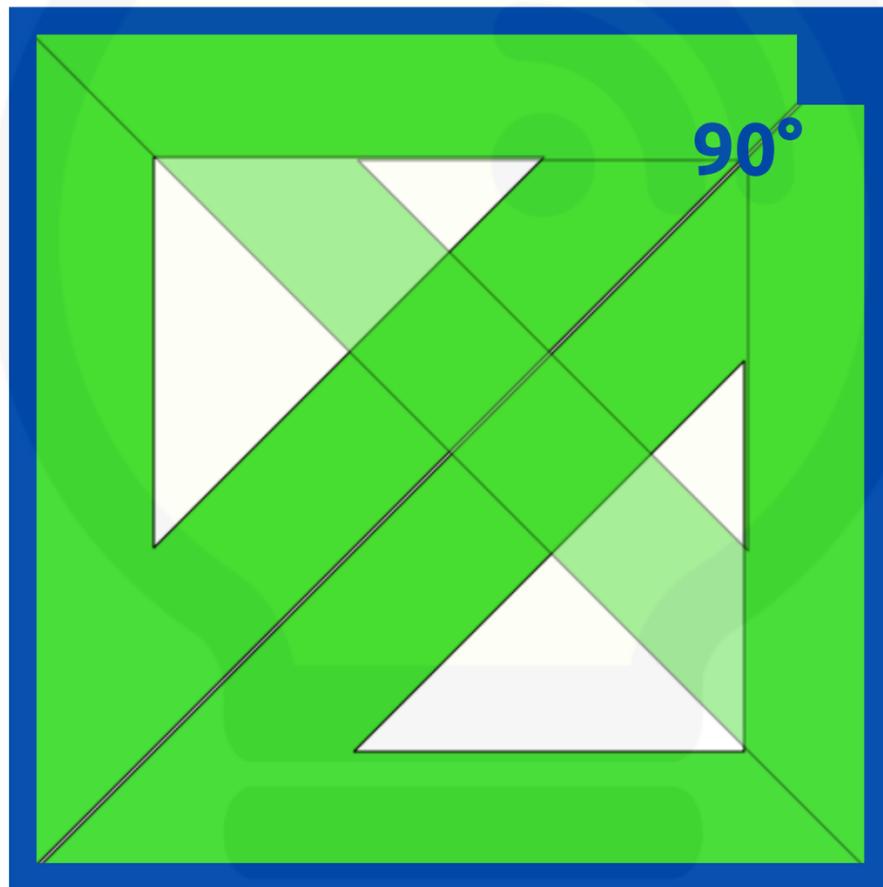
TIPI DI SQUADRE



LE SQUADRE

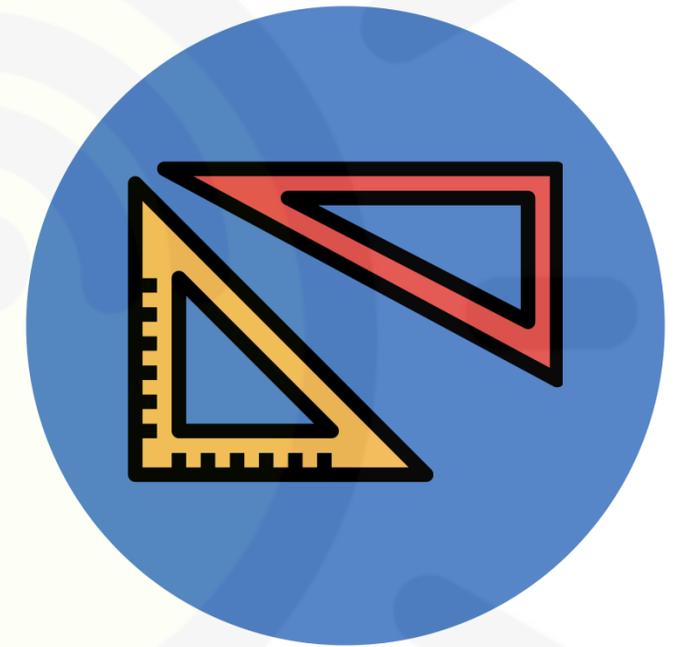
Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:

che forma geometrica hai ottenuto?



sovrapponi una terza
squadra per valutare
l'angolo in alto a destra...

è un angolo retto!



TIPI DI SQUADRE



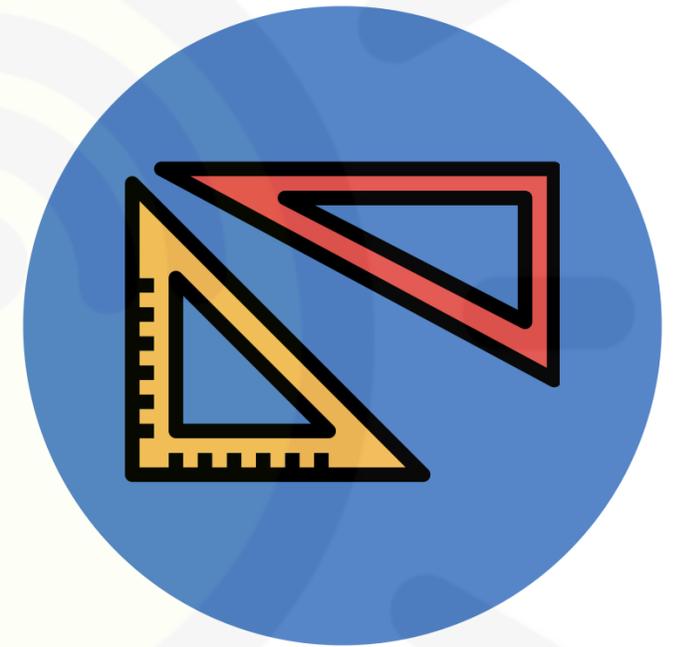
Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:

che forma geometrica hai ottenuto?



UN QUADRATO!

LE SQUADRE



**TIPI DI
SQUADRE**



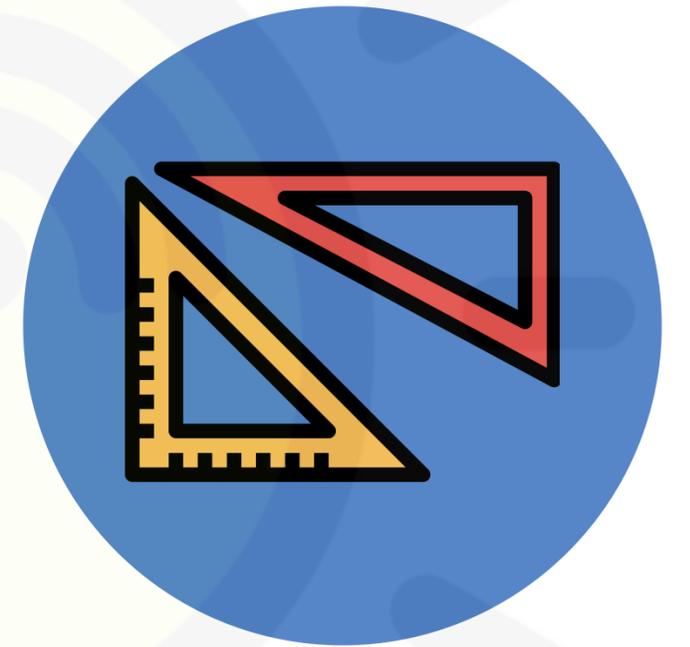
LE SQUADRE

Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:



UN QUADRATO!

Prova a indovinare
l'ampiezza dei tre
angoli della squadra

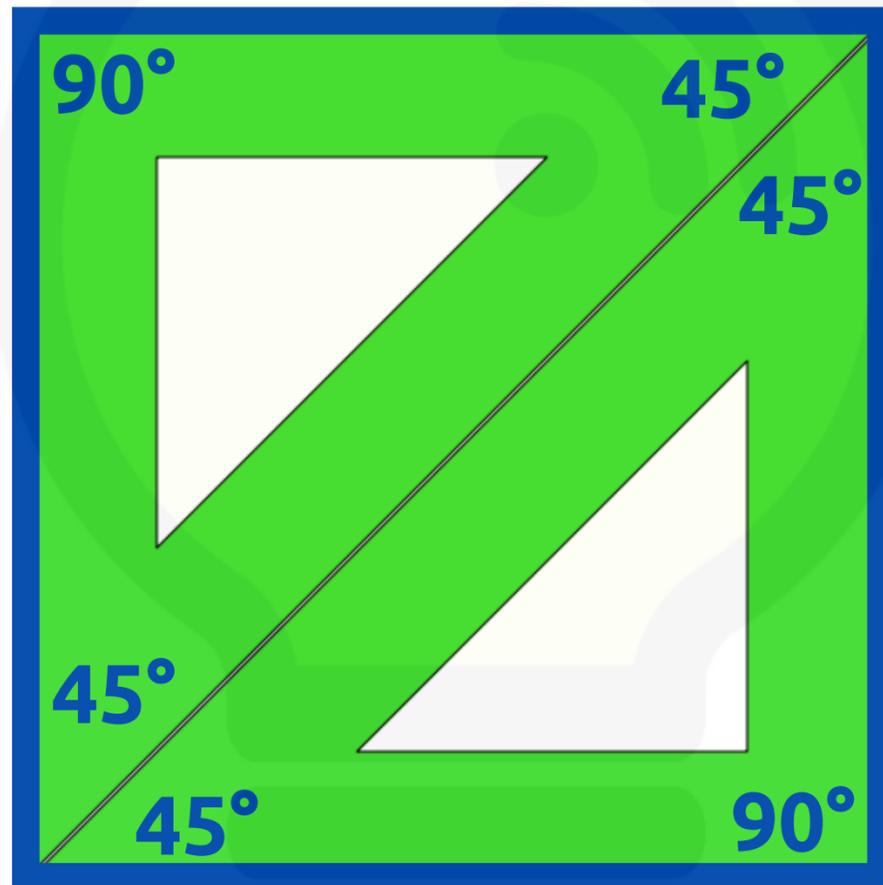


**TIPI DI
SQUADRE**



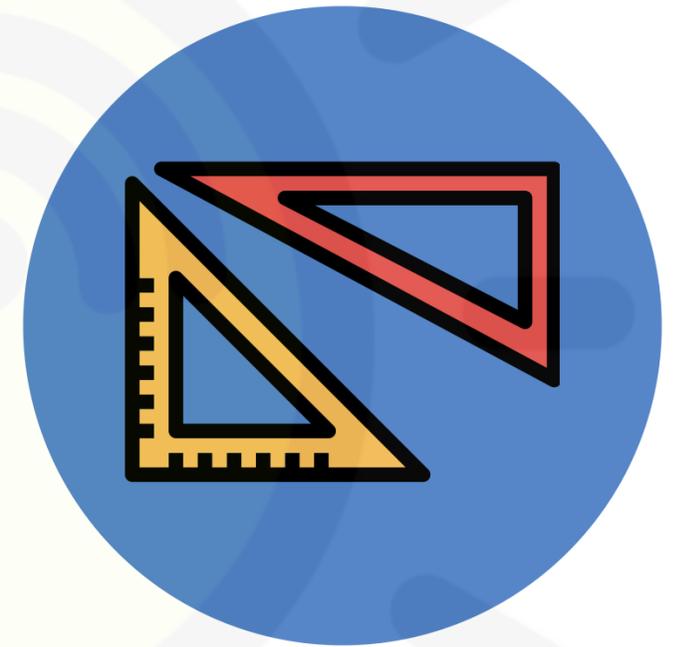
LE SQUADRE

Prendi la squadra più piccola
accostala in questo modo a una squadra identica:



UN QUADRATO!

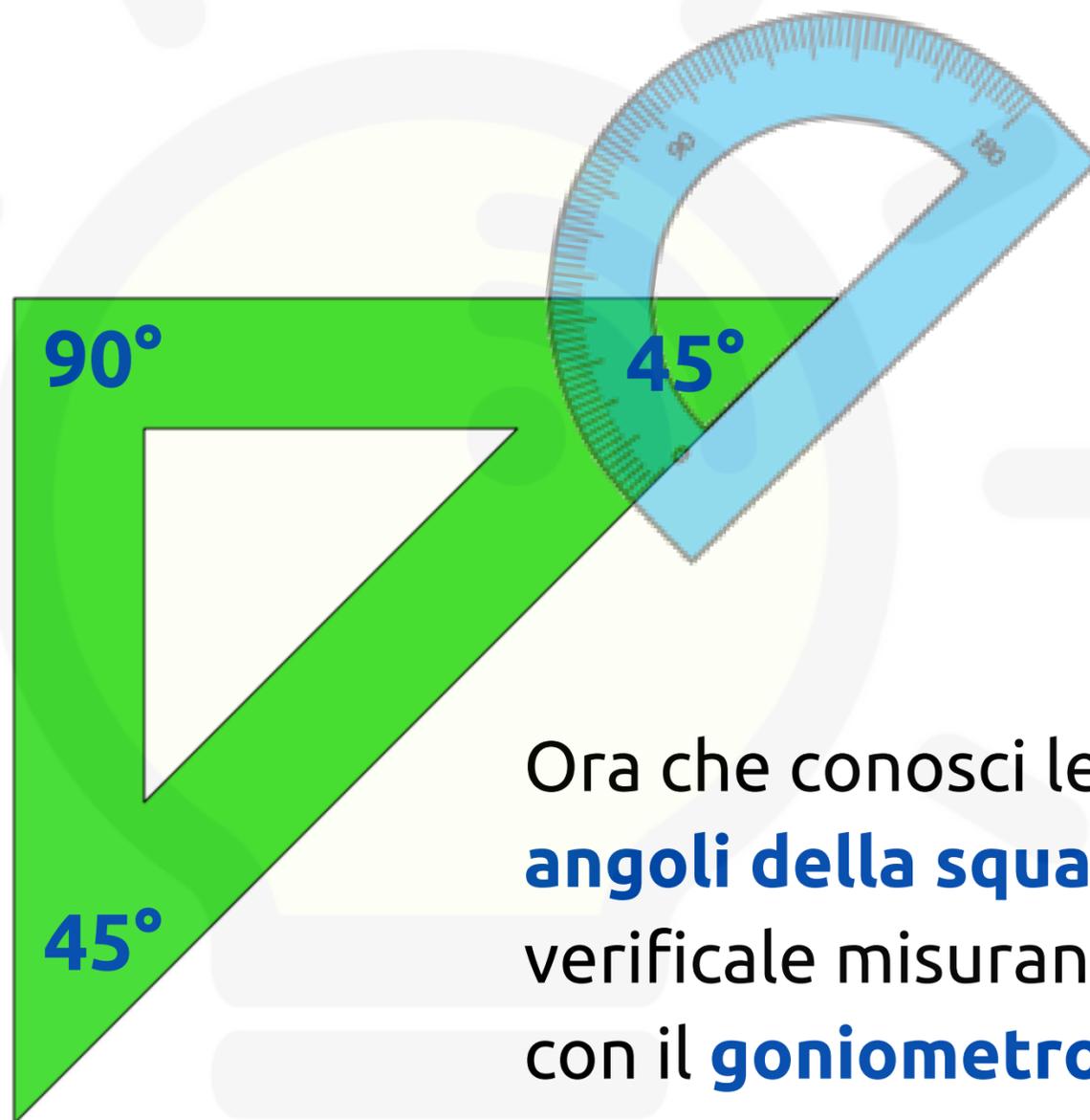
Prova a indovinare
l'ampiezza dei tre
angoli della squadra



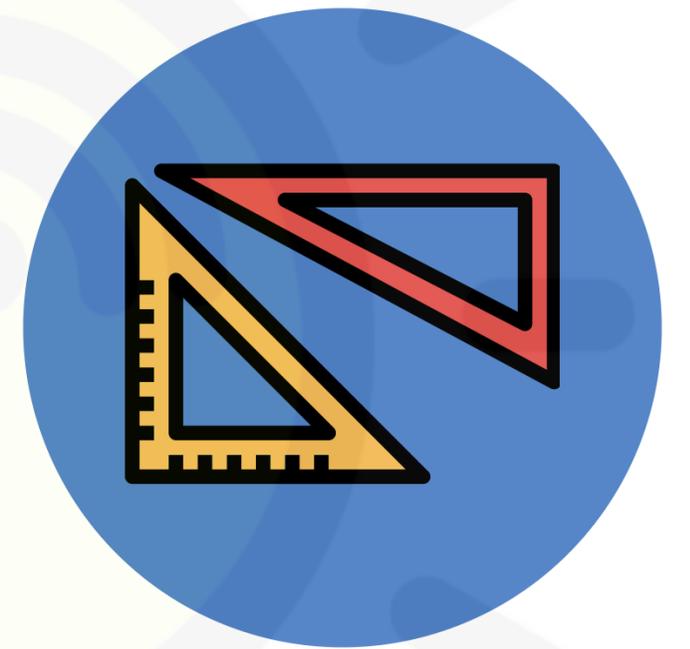
**TIPI DI
SQUADRE**



LE SQUADRE



Ora che conosci le ampiezze degli **angoli della squadra più piccola**, verificale misurandoli con il **goniometro**!



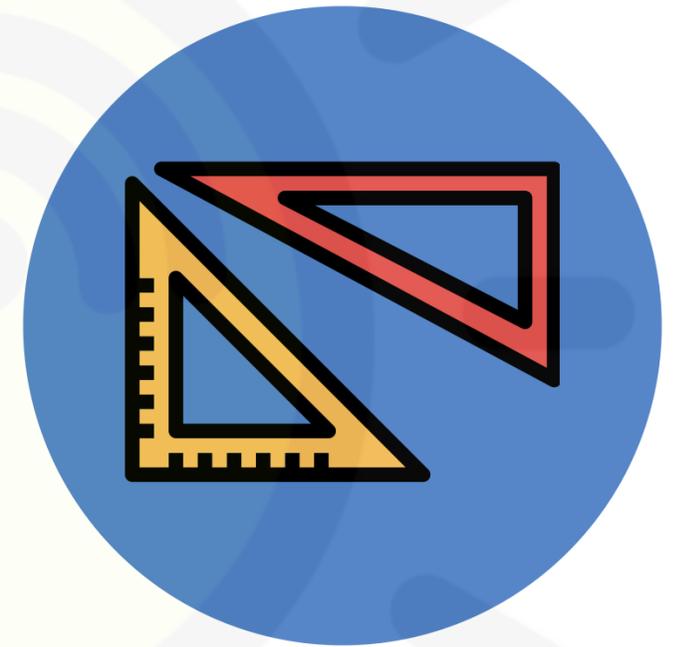
TIPI DI SQUADRE



Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica



LE SQUADRE

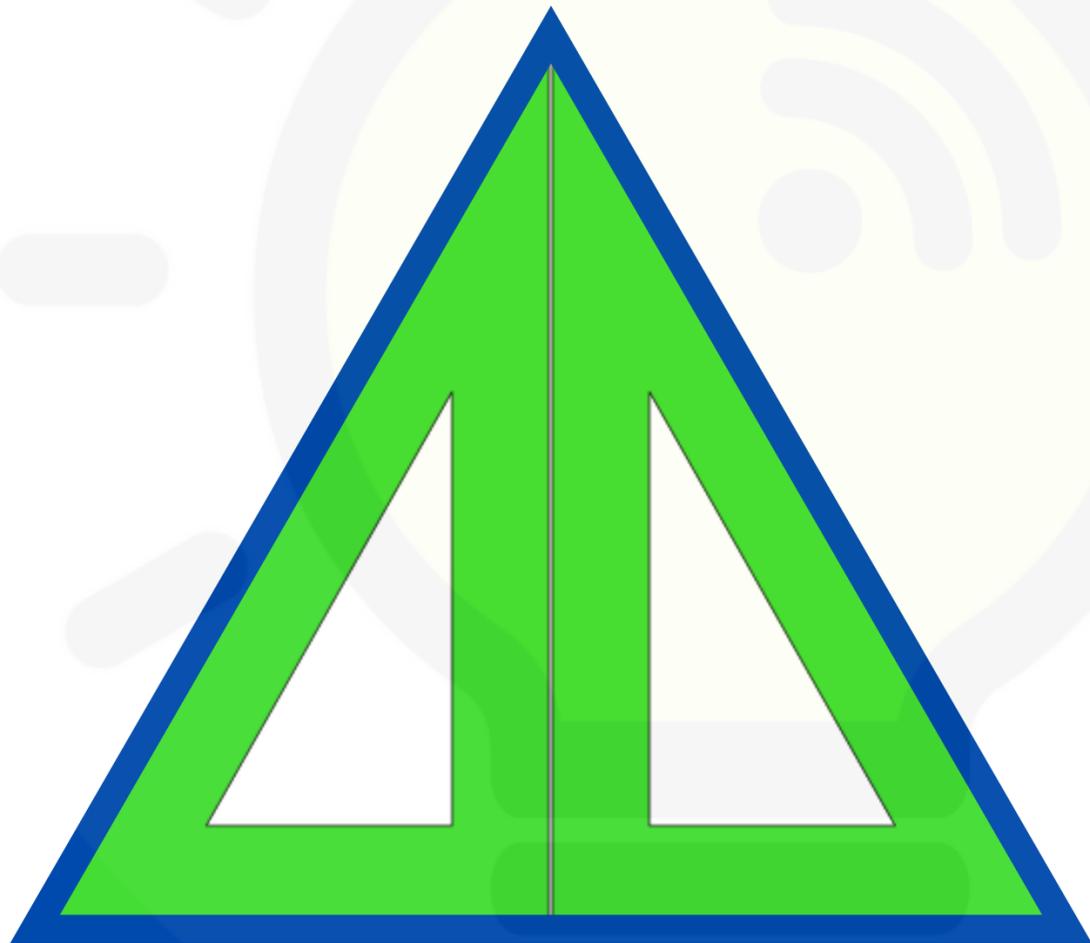


**TIPI DI
SQUADRE**

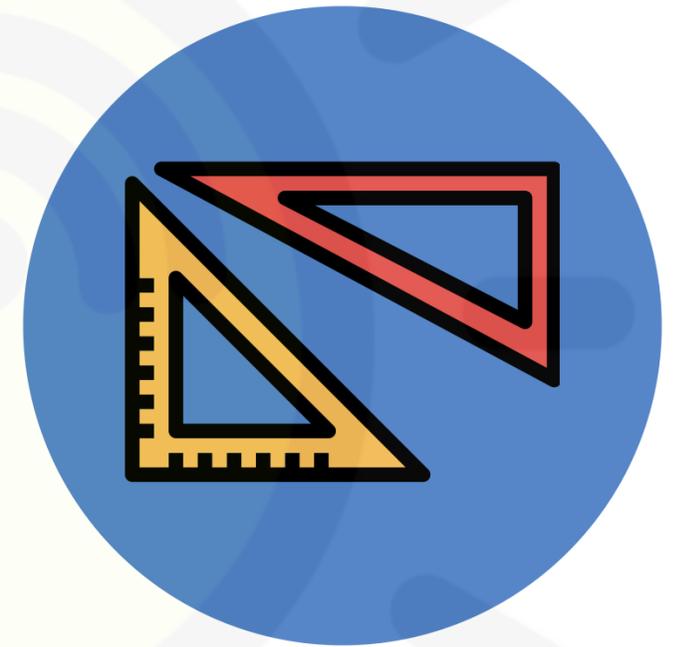


Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

che forma geometrica hai ottenuto?



LE SQUADRE



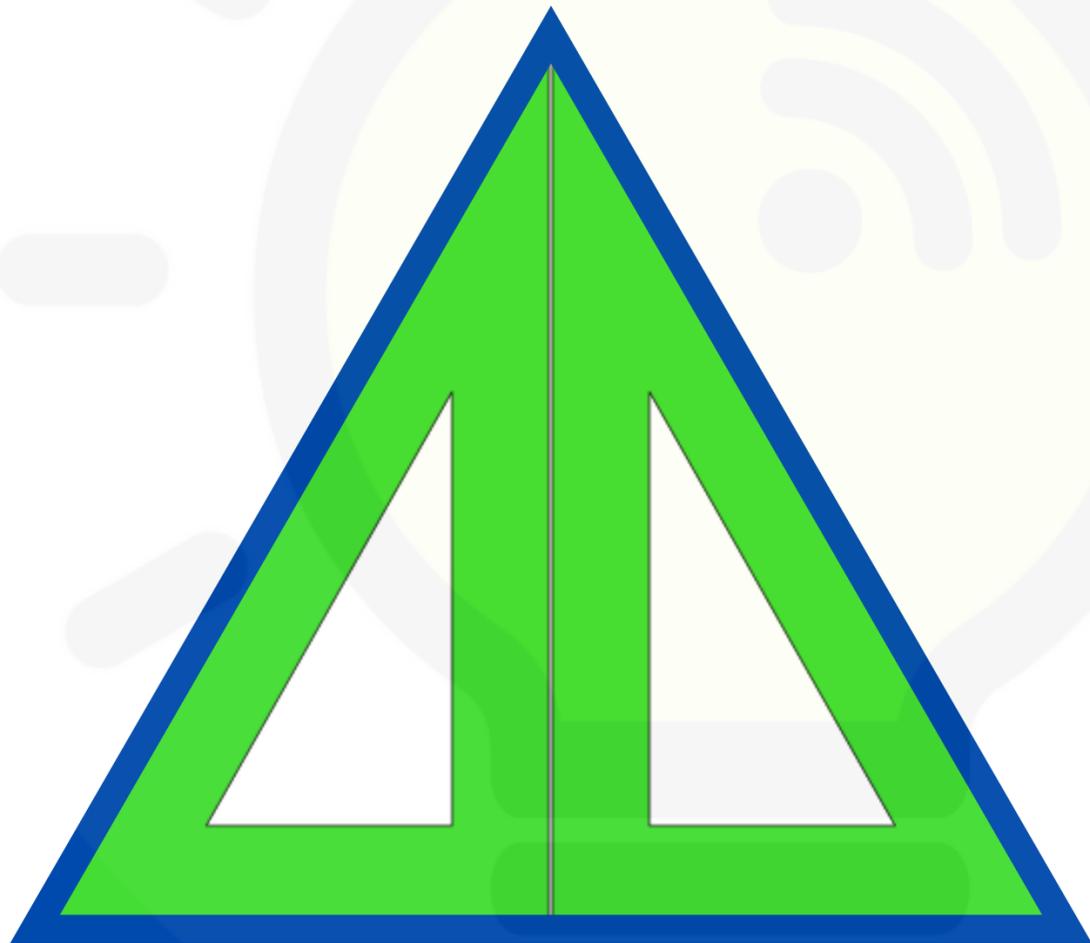
**TIPI DI
SQUADRE**



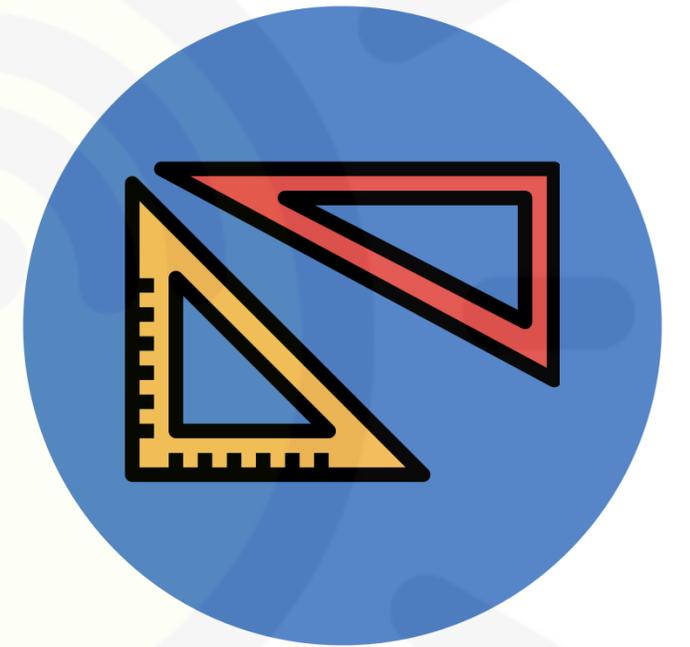
LE SQUADRE

Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

che forma geometrica hai ottenuto?



misura i lati...



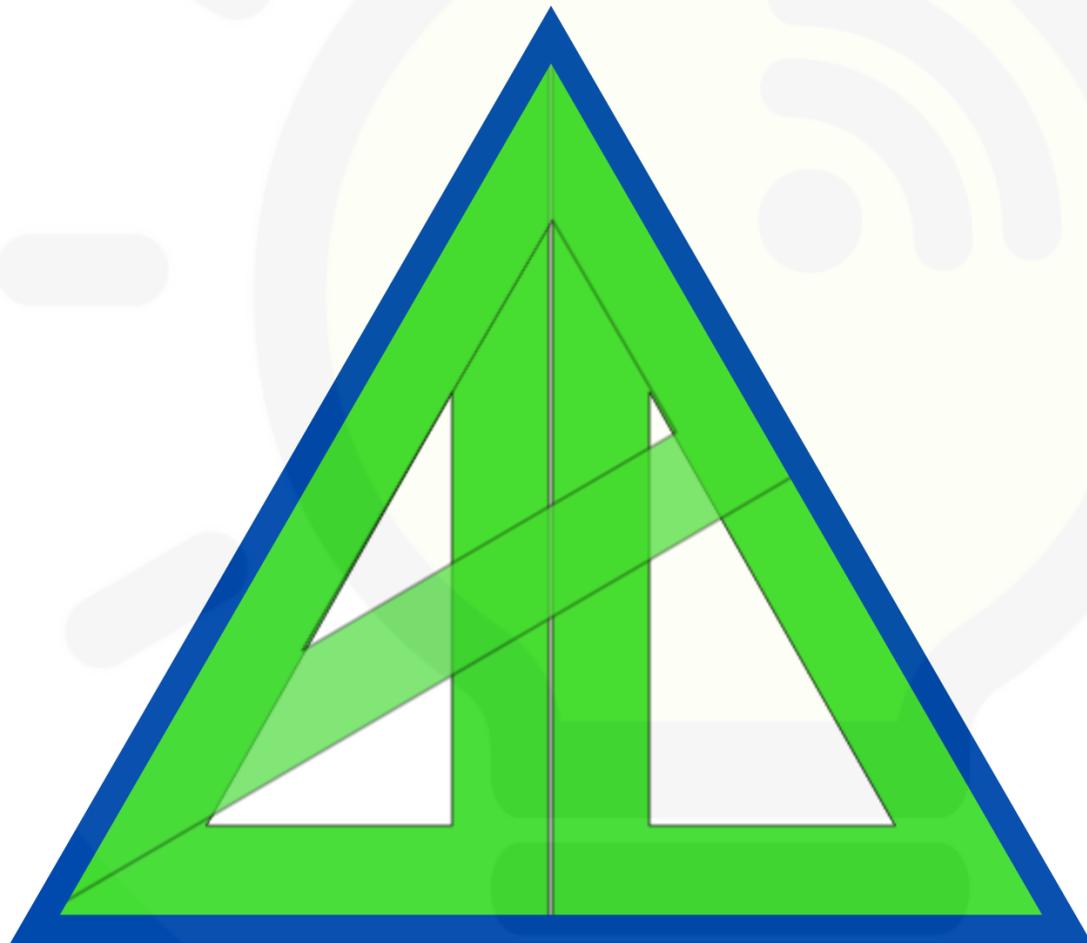
TIPI DI SQUADRE



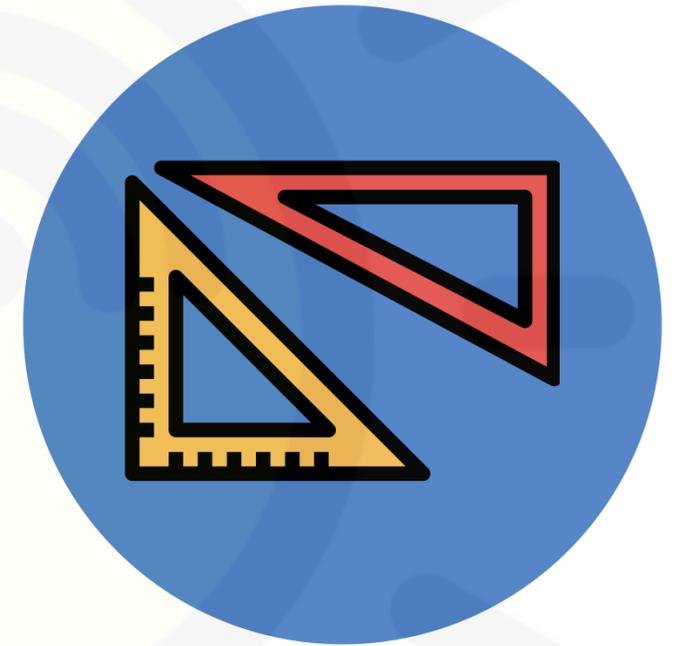
LE SQUADRE

Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

che forma geometrica hai ottenuto?



sovrapponi una terza
squadra per valutare
l'angolo al vertice...



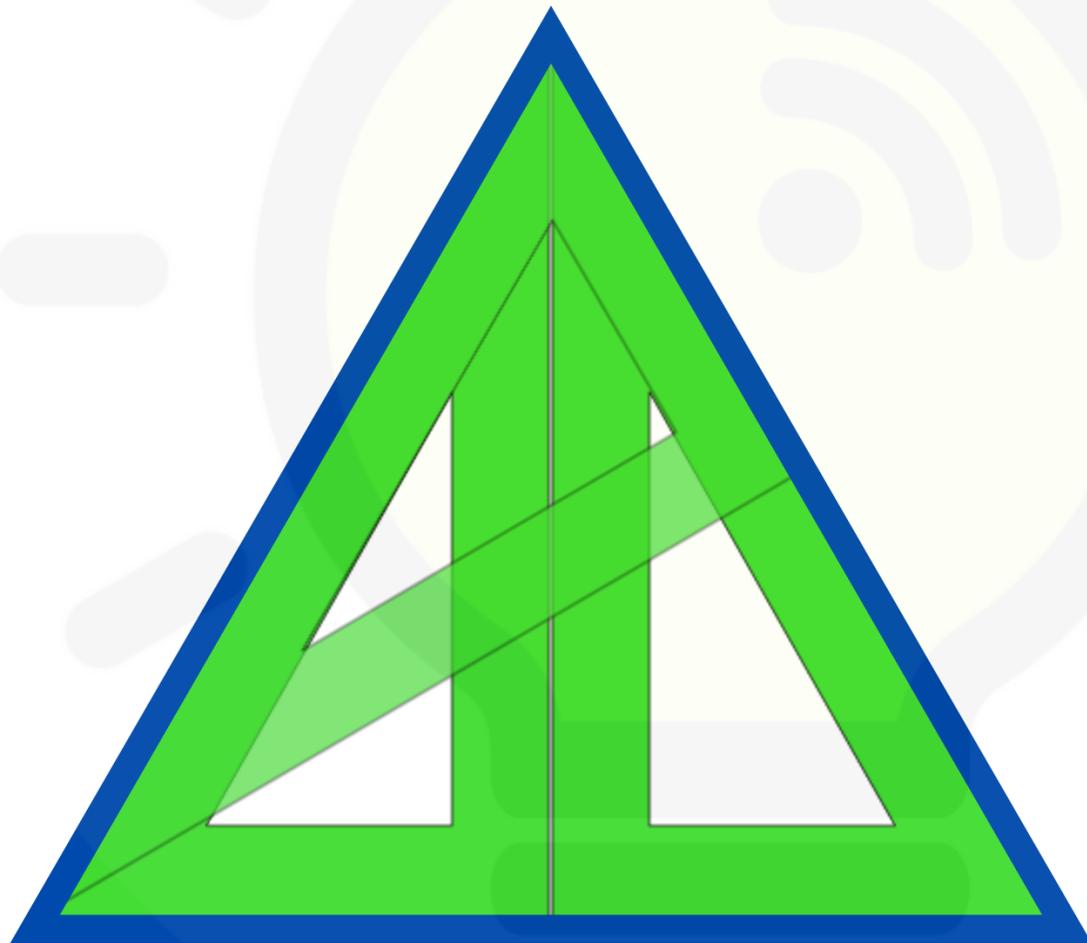
TIPI DI SQUADRE



LE SQUADRE

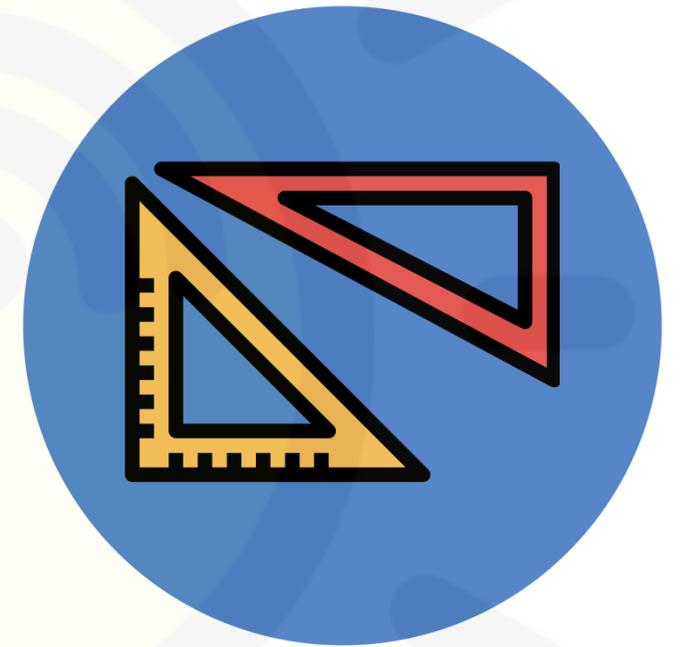
Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

che forma geometrica hai ottenuto?



sovrapponi una terza
squadra per valutare
l'angolo al vertice...

ha la stessa ampiezza dei
due angoli alla base!

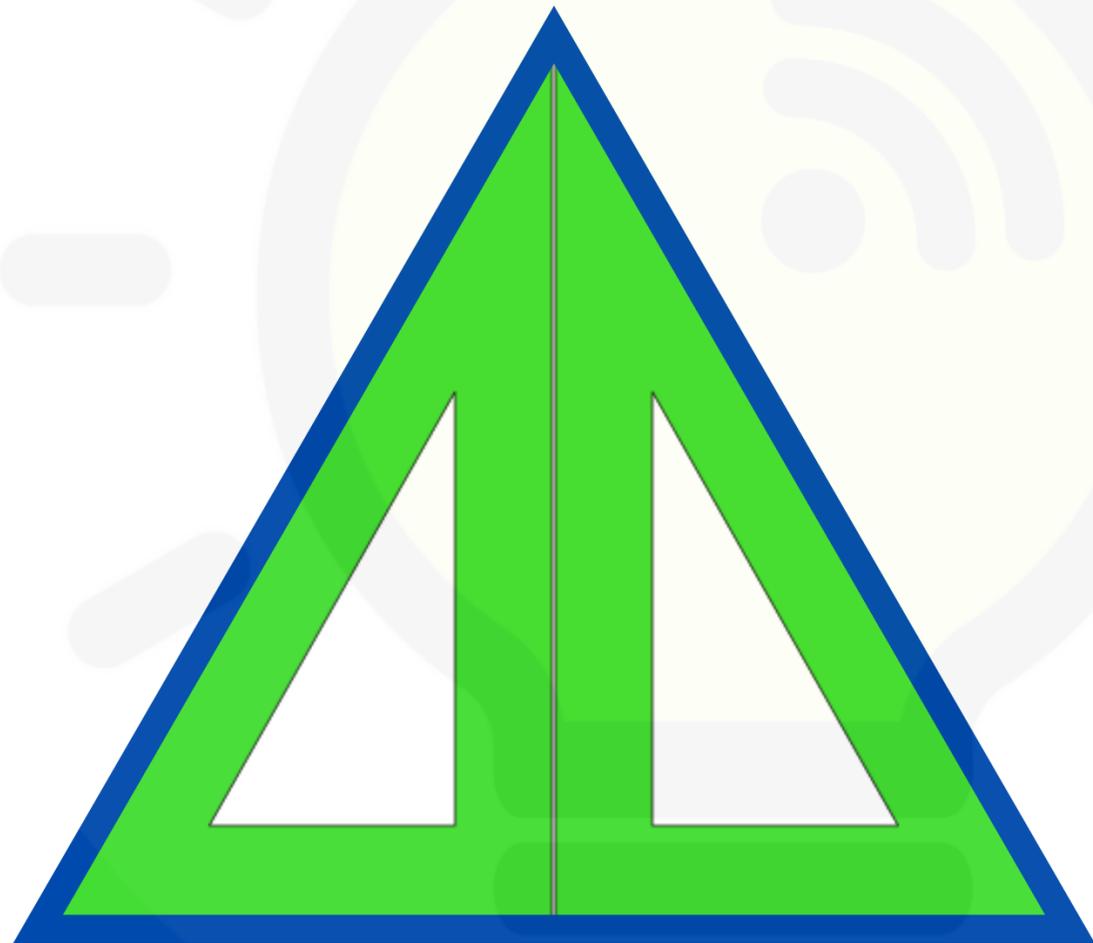


TIPI DI SQUADRE



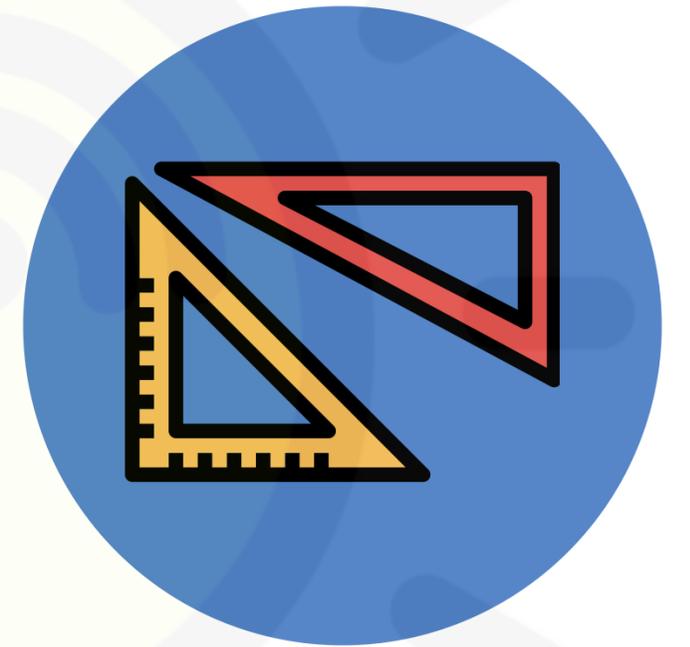
Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

che forma geometrica hai ottenuto?



UN TRIANGOLO EQUILATERO!

LE SQUADRE

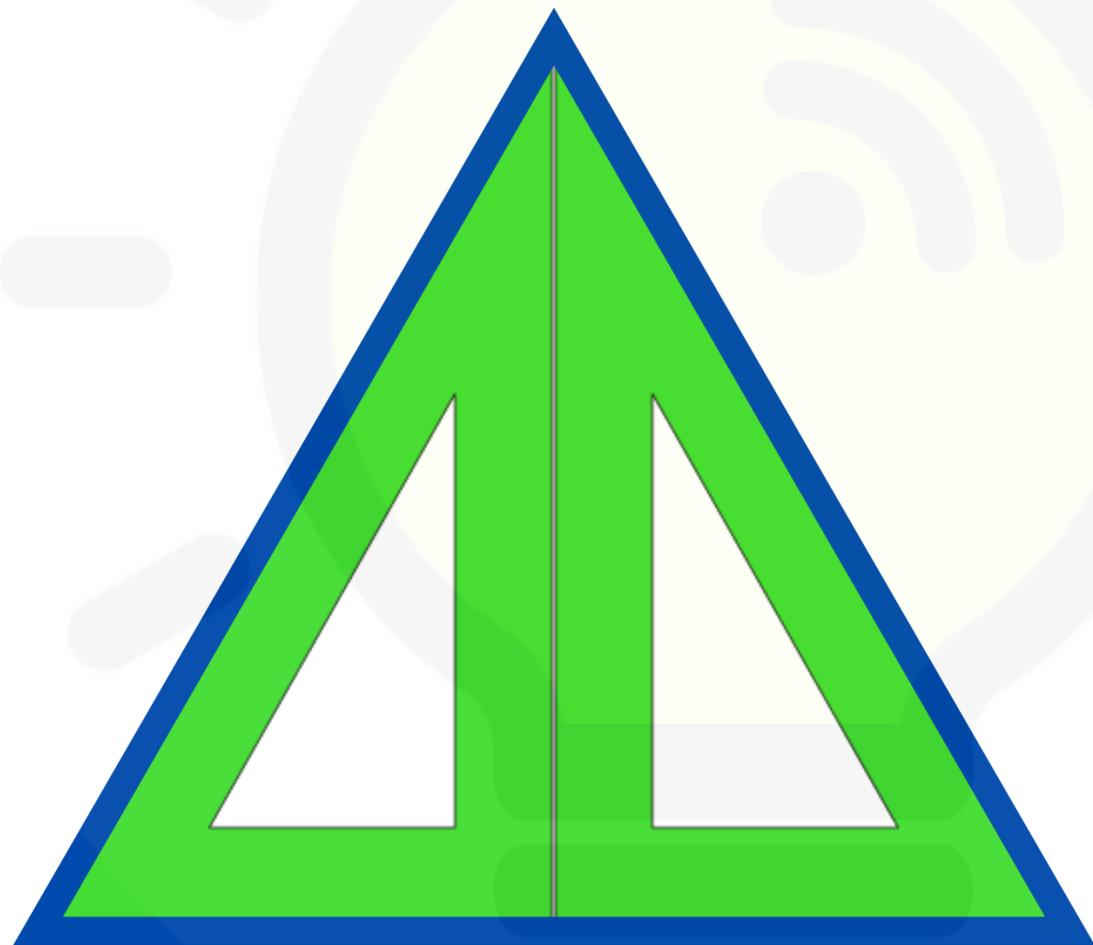


**TIPI DI
SQUADRE**



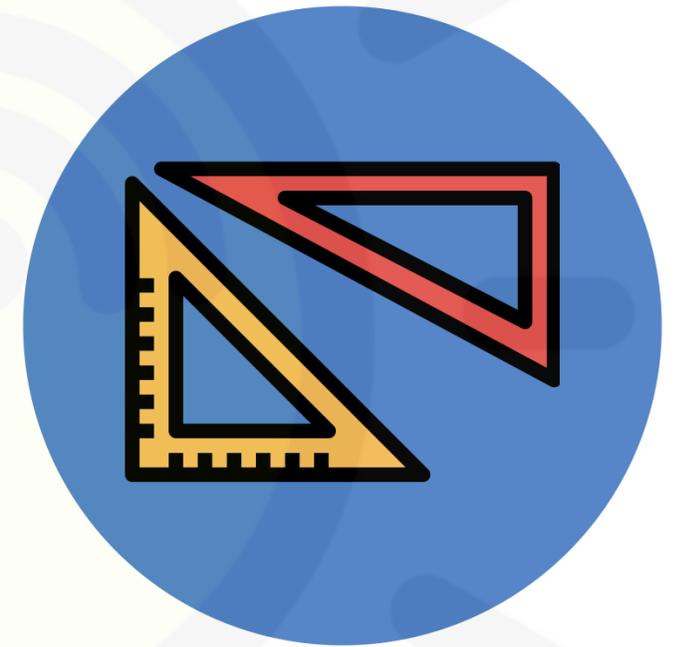
LE SQUADRE

Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica



UN TRIANGOLO EQUILATERO!

Prova a indovinare
l'ampiezza dei tre
angoli della squadra

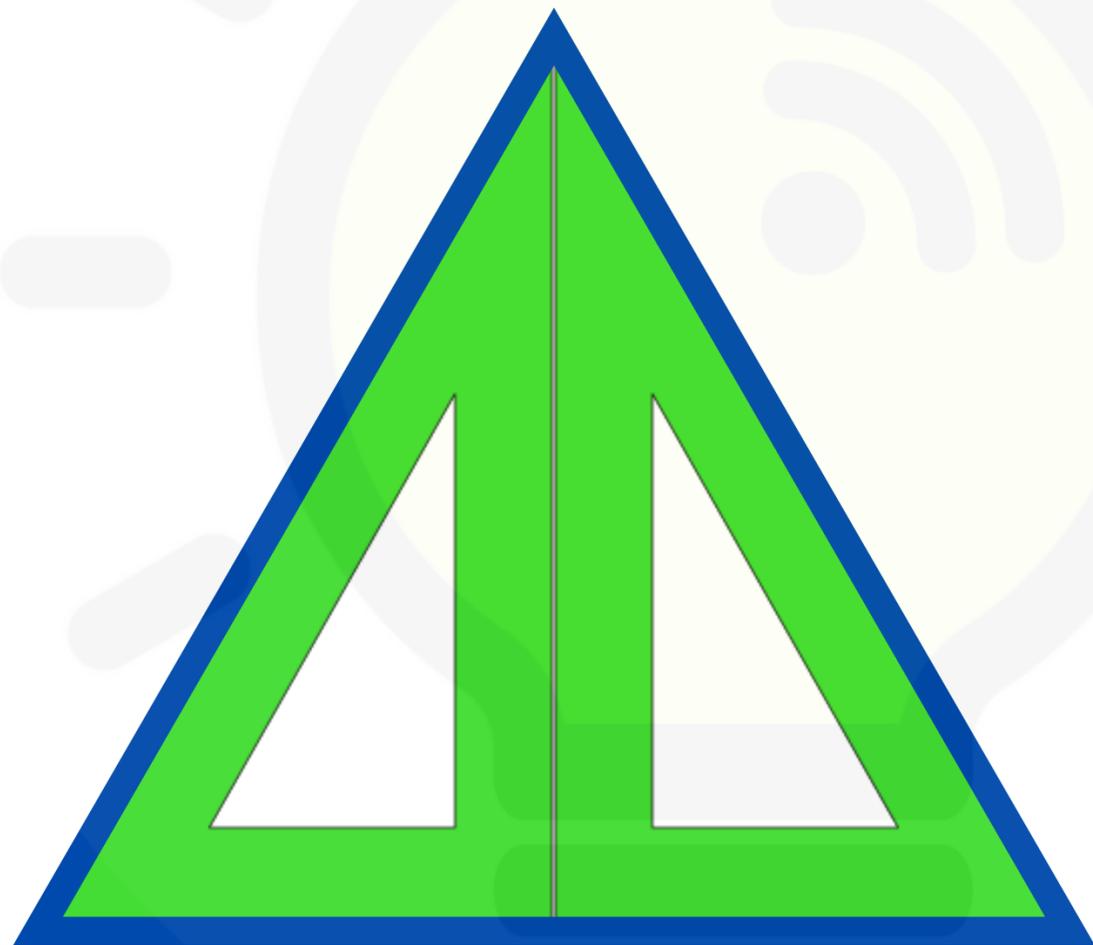


**TIPI DI
SQUADRE**

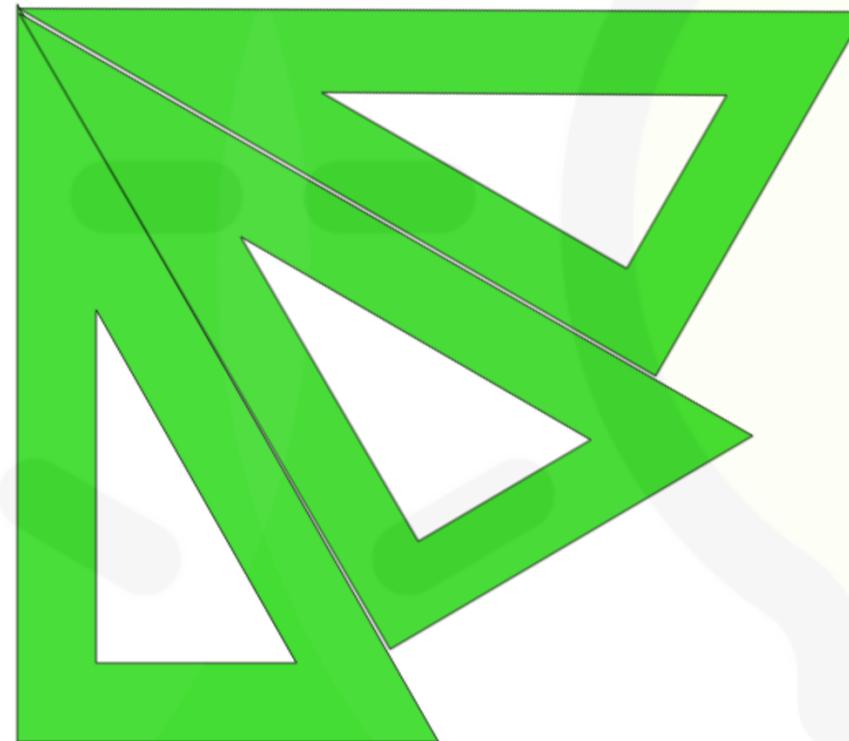


LE SQUADRE

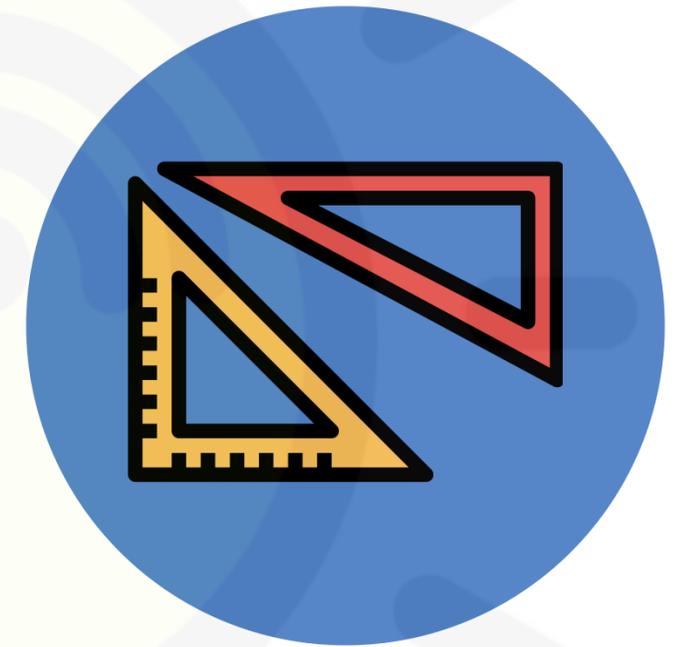
Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica



UN TRIANGOLO EQUILATERO!



Prova a avvicinare in questo
modo tre squadre uguali,
accostando gli angoli più piccoli



**TIPI DI
SQUADRE**

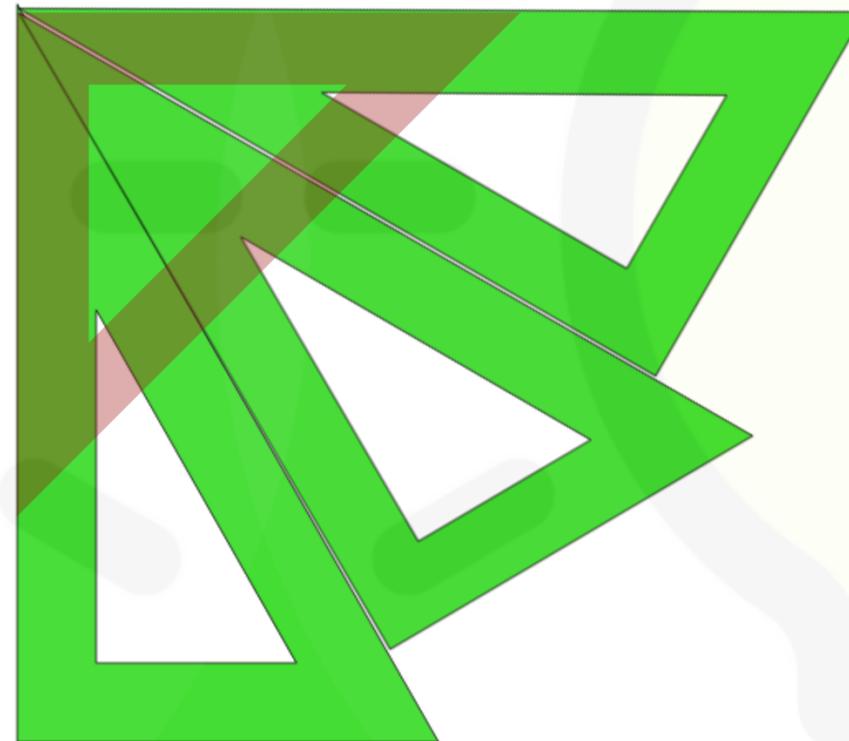


LE SQUADRE

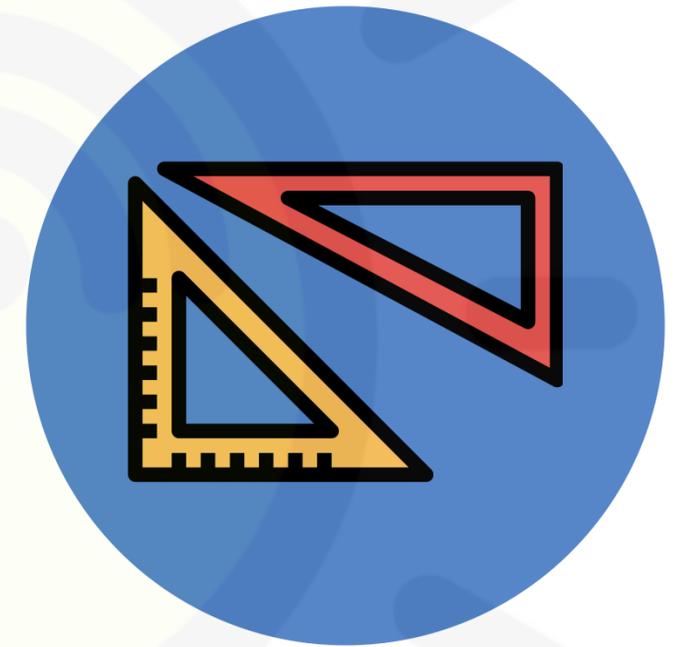
Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica



UN TRIANGOLO EQUILATERO!



Prova a comporre in questo
modo tre squadre uguali,
accostando gli angoli più piccoli



**TIPI DI
SQUADRE**

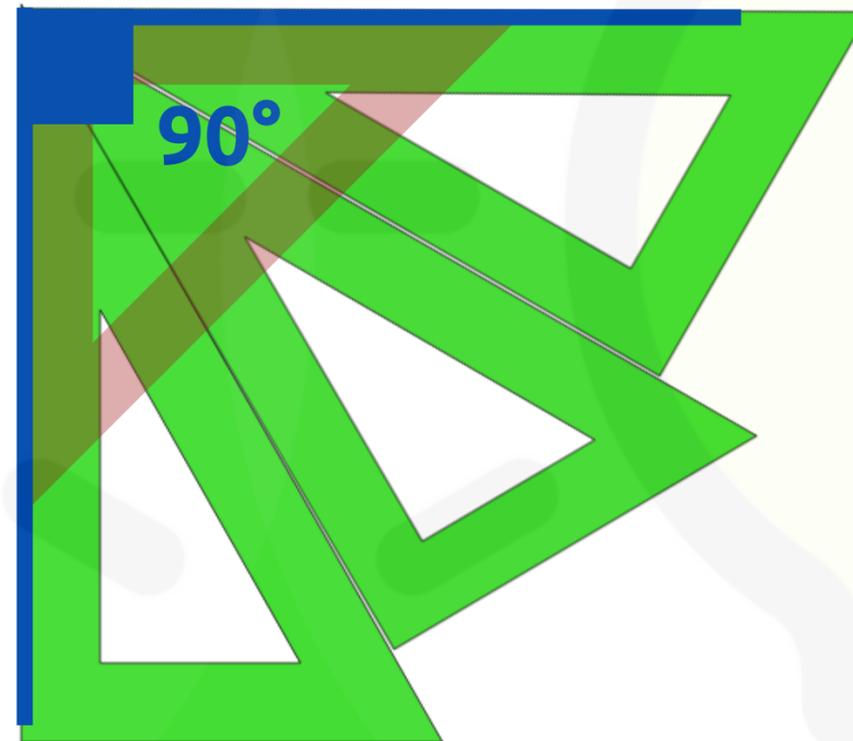


LE SQUADRE

Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

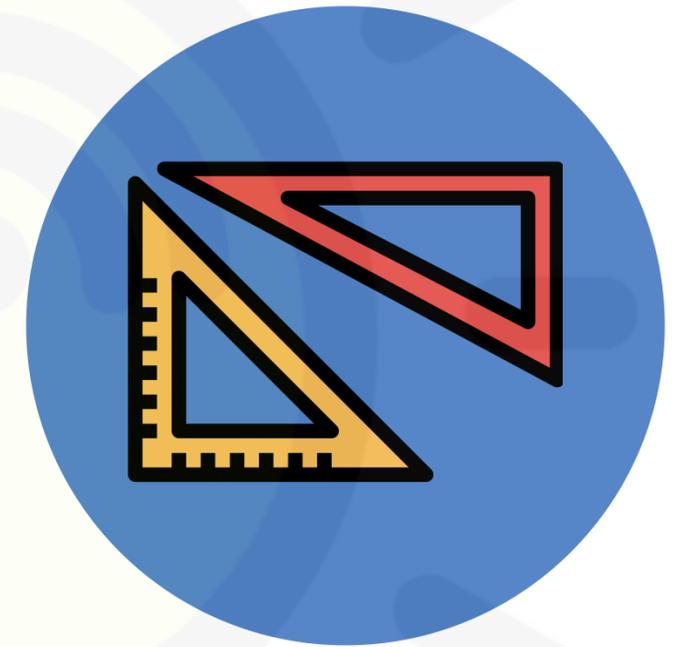


UN TRIANGOLO EQUILATERO!



Prova a comporre in questo
modo tre squadre uguali,
accostando gli angoli più piccoli

Formano un angolo di 90° !

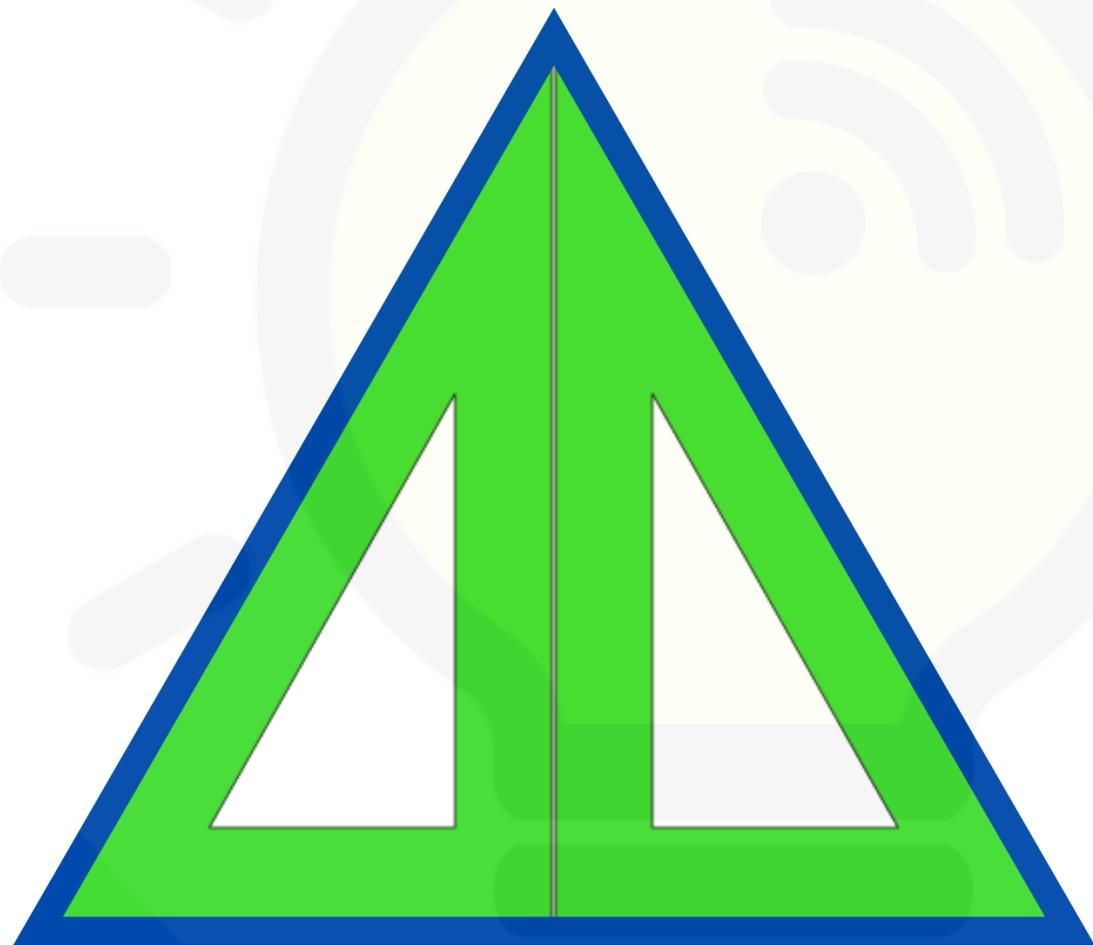


**TIPI DI
SQUADRE**

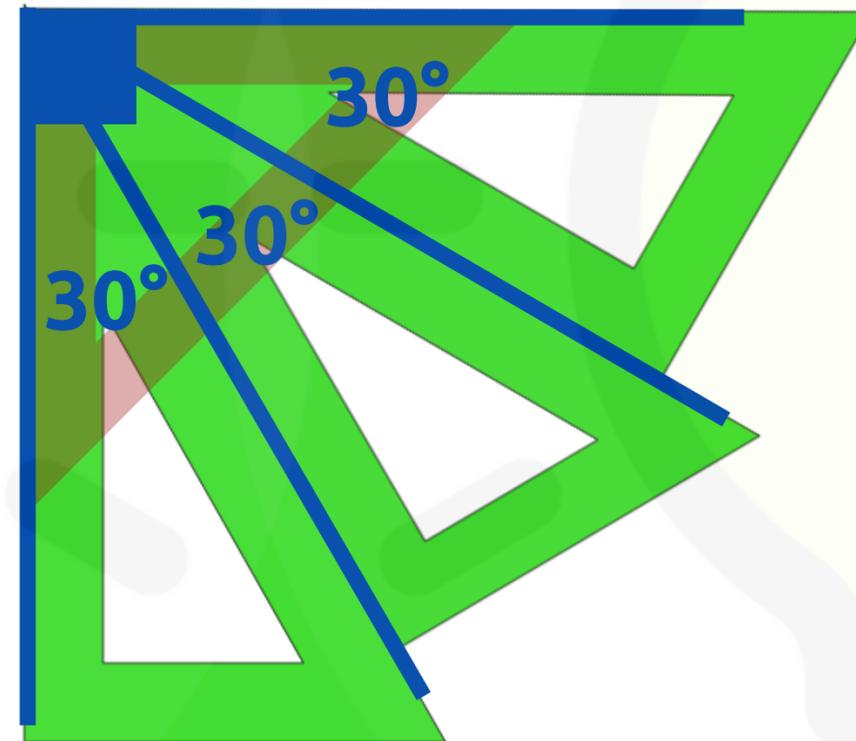


LE SQUADRE

Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica

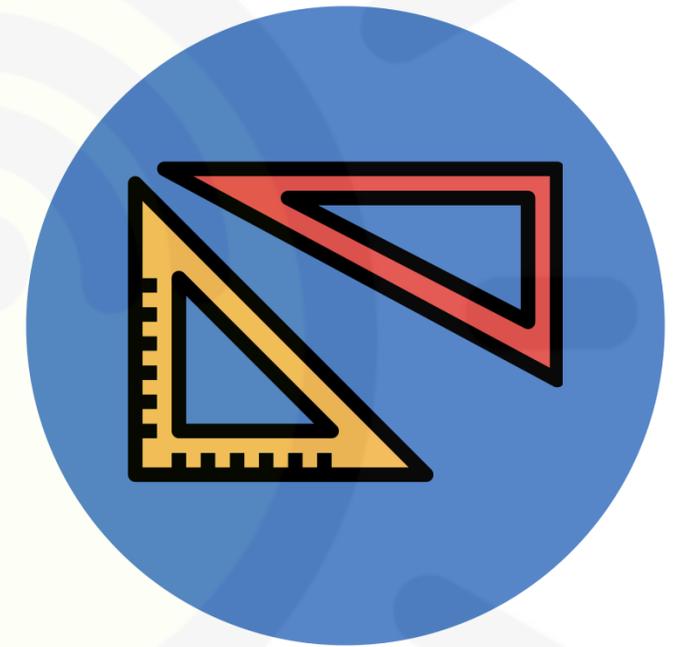


UN TRIANGOLO EQUILATERO!



Prova a comporre in questo
modo tre squadre uguali,
accostando gli angoli più piccoli

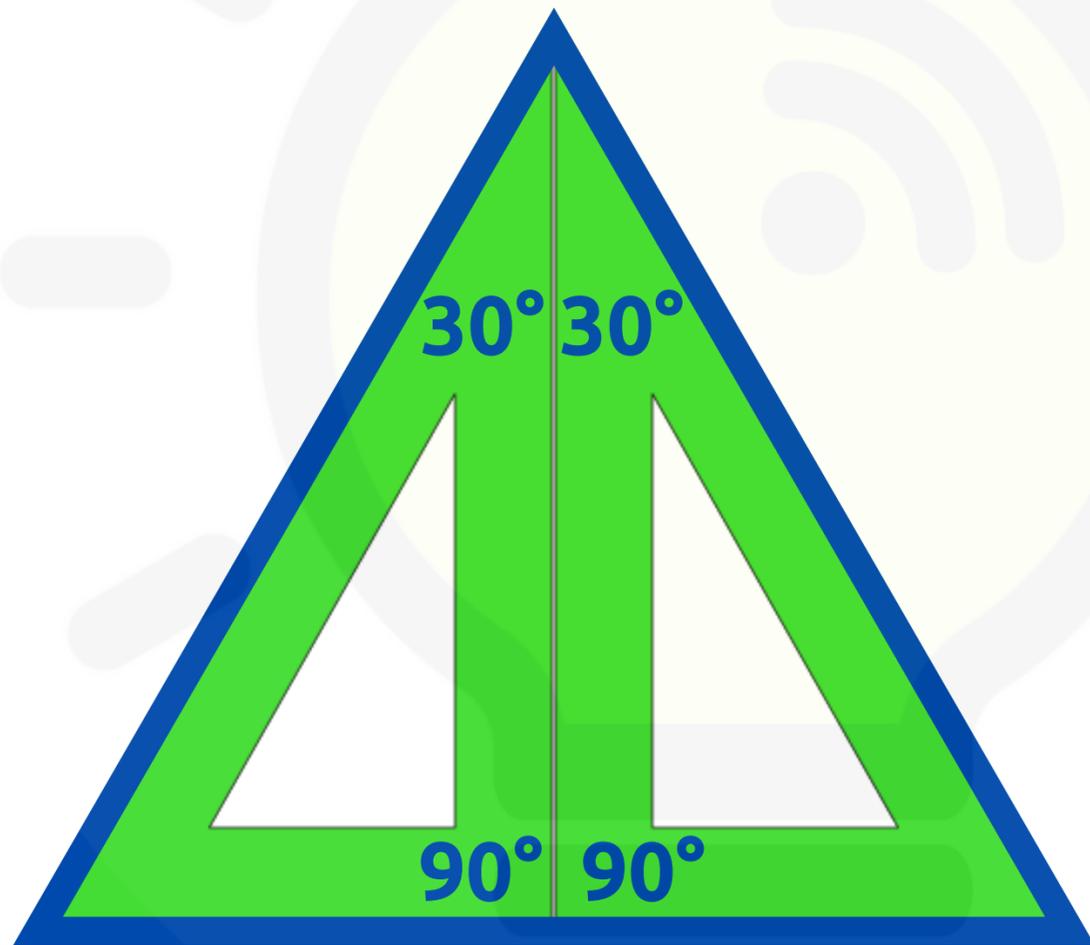
Formano un angolo di 90°!



**TIPI DI
SQUADRE**

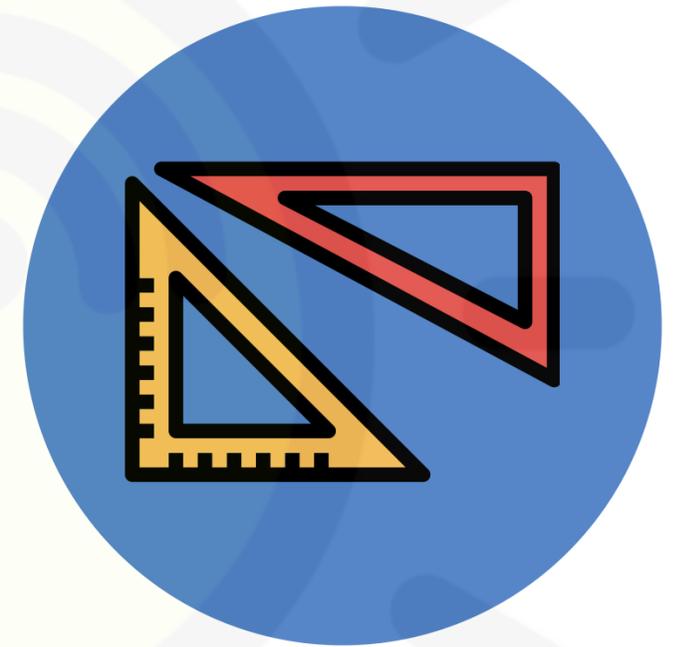


Prendi la squadra più grande
accostala in questo modo a una squadra identica



UN TRIANGOLO EQUILATERO!

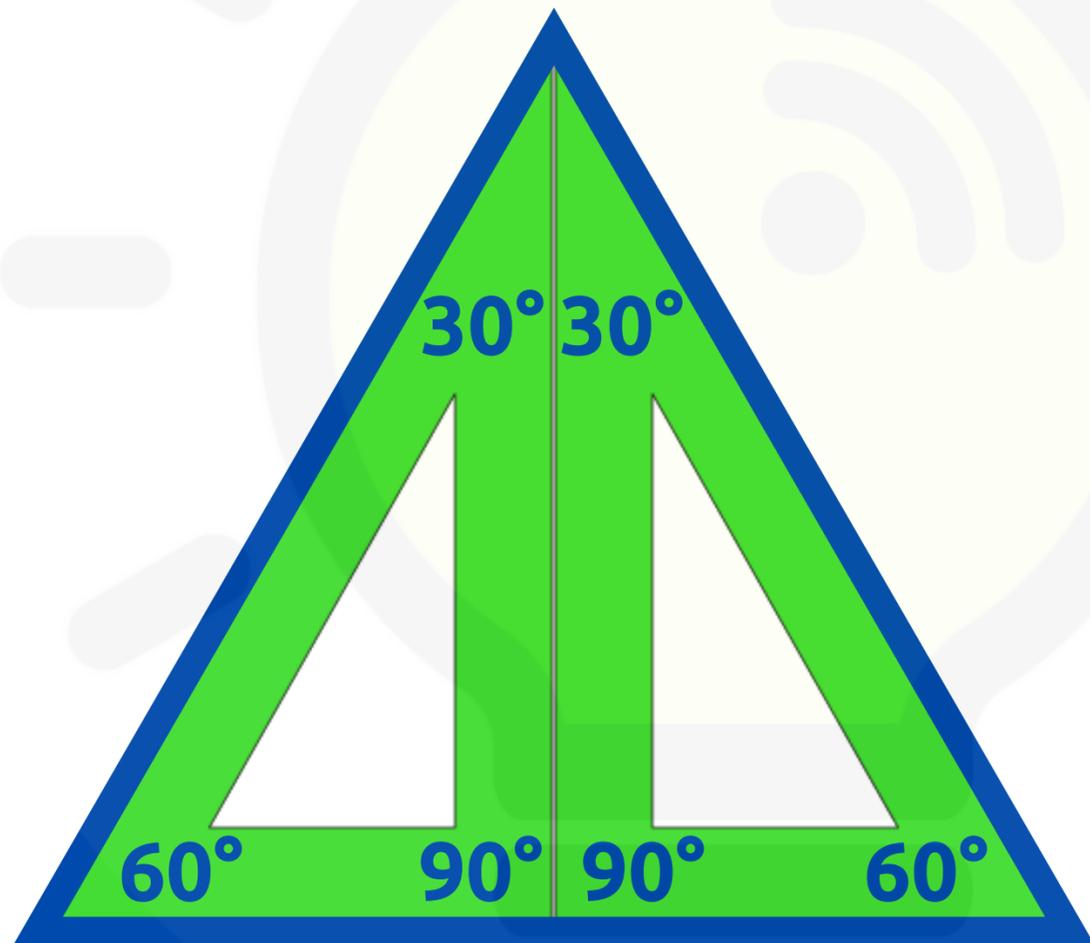
LE SQUADRE



**TIPI DI
SQUADRE**

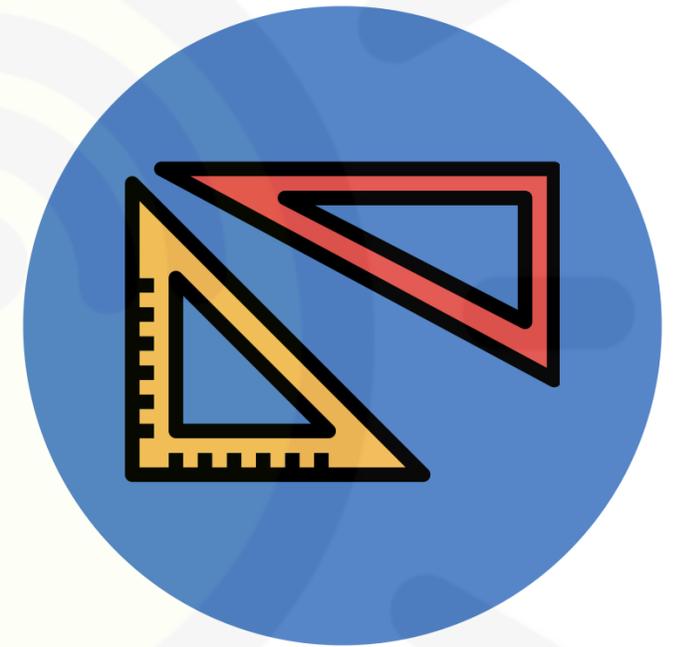


Prendi la squadra piÙ grande
accostala in questo modo a una squadra identica



UN TRIANGOLO EQUILATERO!

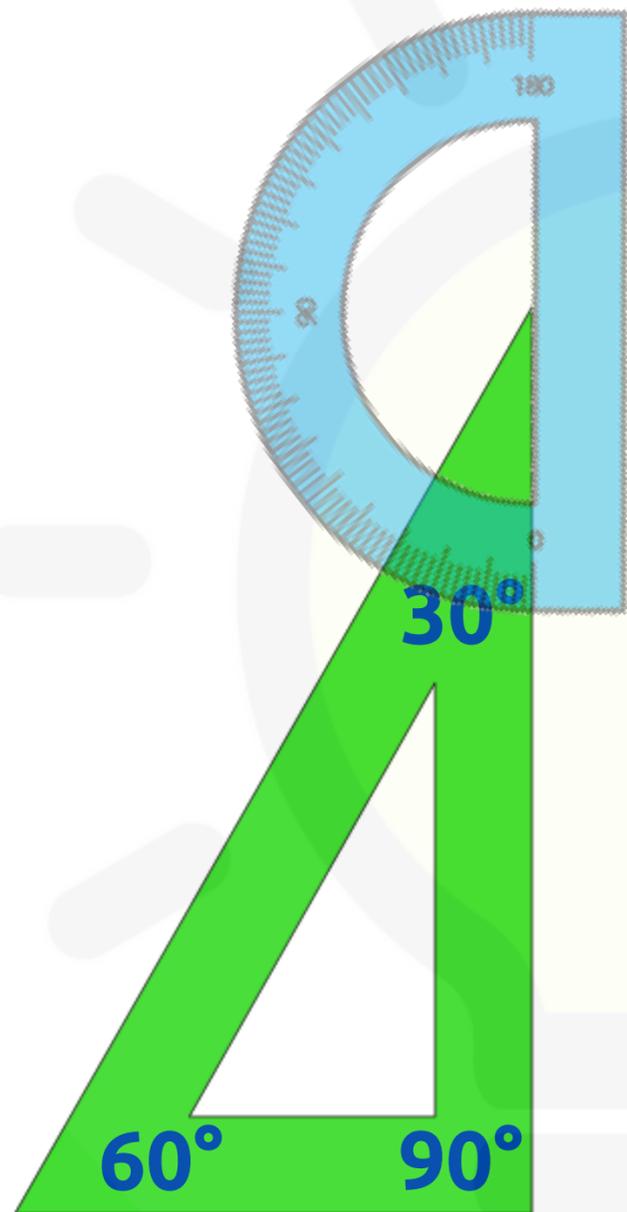
LE SQUADRE



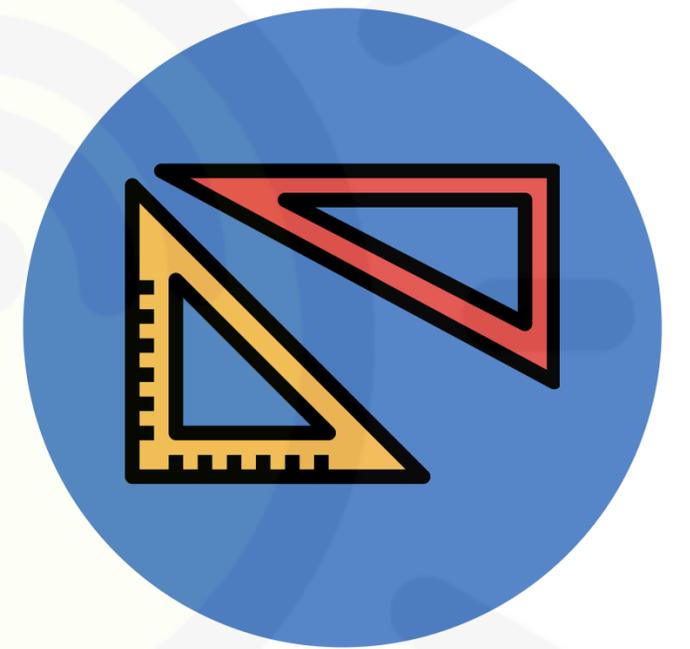
**TIPI DI
SQUADRE**



LE SQUADRE



Ora che conosci le ampiezze degli **angoli della squadra più grande**, verificale misurandole con il **goniometro**!

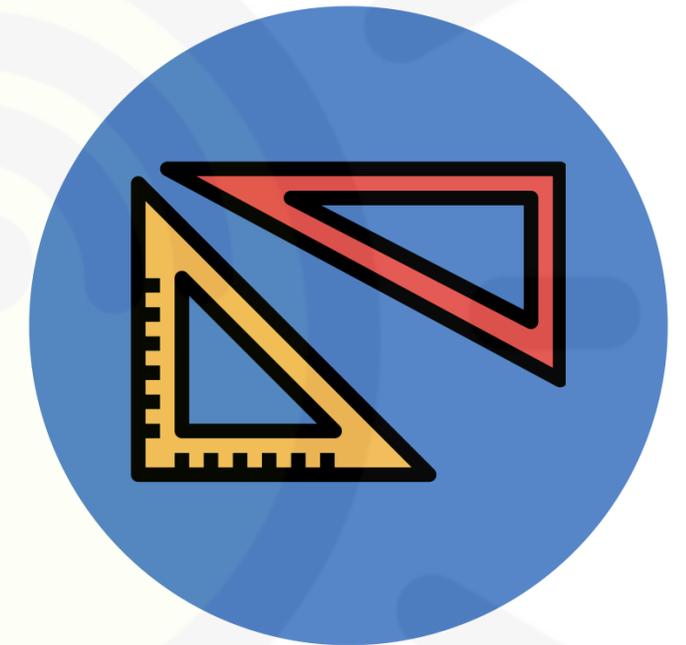
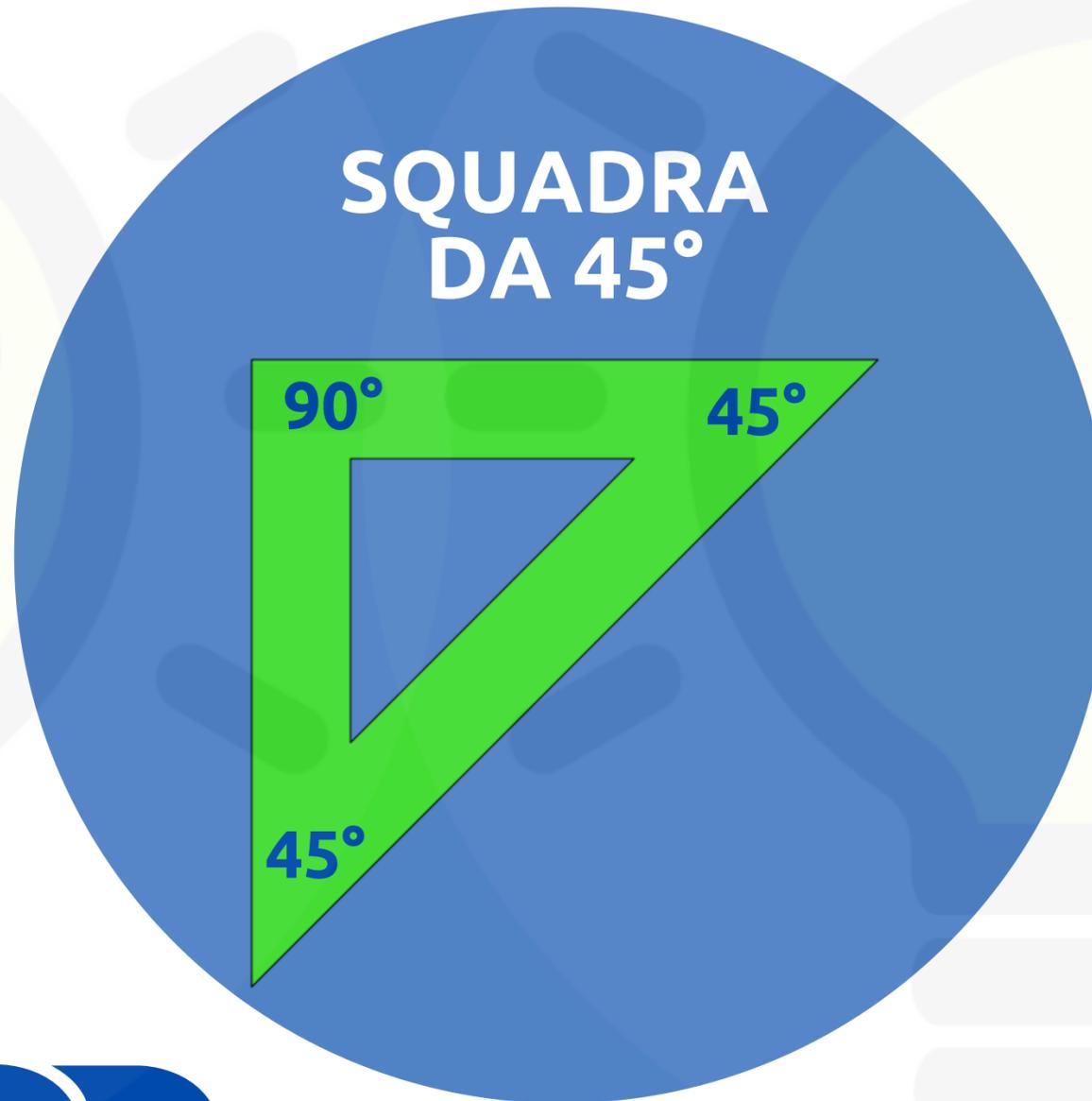


TIPI DI SQUADRE



Riassumendo, per tracciare le linee rette abbiamo a disposizione due squadrette:

LE SQUADRE



TIPI DI
SQUADRE



**SCARICA LA
PRESENTAZIONE**

**SEGUI IL LINK
NELLE NOTE
DEL VIDEO**



Immagini tratte da: Pixabay, Freepik, Canva

tecnologiaduepuntozero.it

a cura di Martina Baldini



Tecnologiaduepuntozero



TecnologiaDuepuntozero



Tecnologia Duepuntozero





tecnologiaduepuntozero.it

a cura di Martina Baldini



Tecnologiaduepuntozero



TecnologiaDuepuntozero



Tecnologia Duepuntozero

