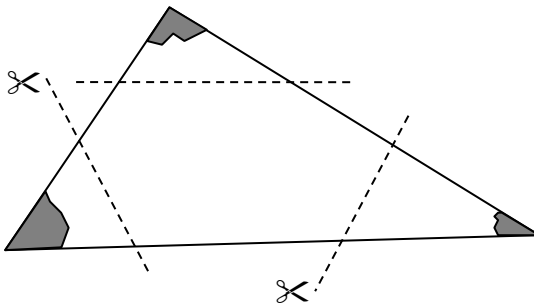




$$A = 6 \cdot s^2$$

## La somma degli angoli interni di un triangolo

- Disegna su un foglio bianco un triangolo (scegli a caso le misure, ma fallo piuttosto grande) e ritaglialo con precisione.  
Colora poi la parte vicina a ogni vertice degli angoli del triangolo.  
Ritaglia il triangolo in modo da avere i tre angoli colorati su tre pezzi diversi. Unisci poi i tre pezzi dalla parte del vertice dell'angolo, e infine incollali (uniti per i vertici) nel riquadro.



Incolla qui sotto

Cosa ottieni unendo i tre angoli del triangolo?

.....

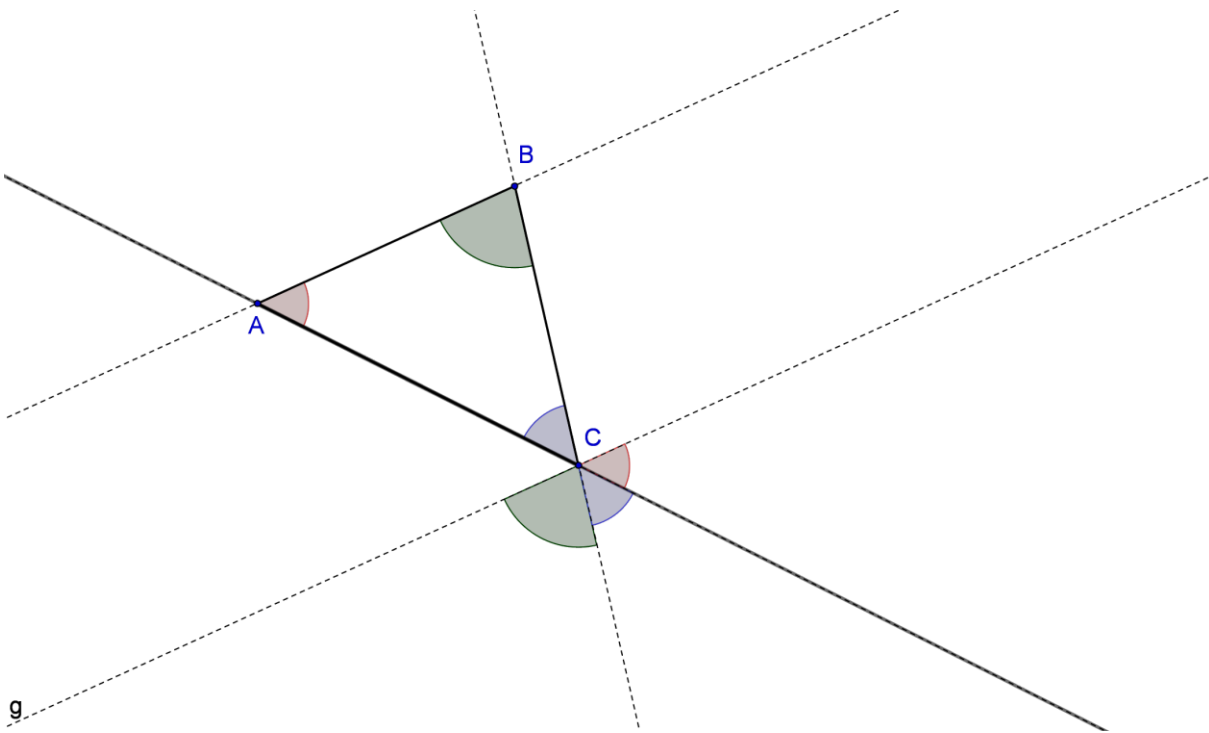
- Disegna qui sotto un triangolo (scegli a caso le misure dei lati, ma fallo un po' grande). Misura poi l'ampiezza degli angoli del triangolo e annotale vicino agli angoli.

Riporta qui la somma delle ampiezze degli angoli del triangolo: .....

---

---

Questa costruzione geometrica potrebbe aiutarti a capire perché la somma degli angoli interni di un triangolo misura sempre  $180^\circ$  (le rette f e g sono parallele).



g

---