

Classe ____ Plesso: _____ Ins.: _____

Problema ↓

Disegna tre triangoli diversi tra loro in base alla misura dei lati.

1. Indica quello **scaleno** con il nome *Scaleno1* e colora in **rosso** la superficie;
2. con il nome *Equilatero1* quello **equilatero** e colora la superficie in **verde**;
3. con *Isoscele1* quello **isoscele** e colora in **blu** la superficie.

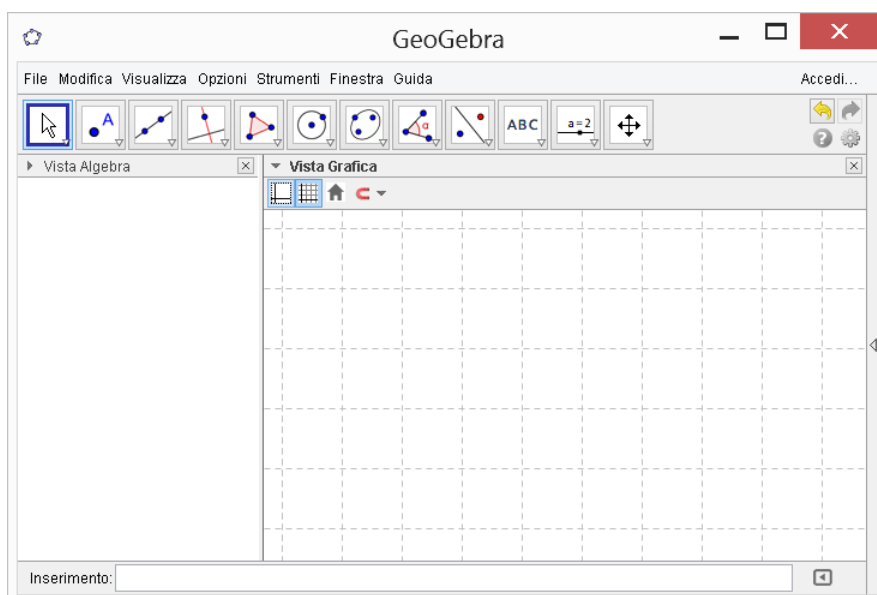
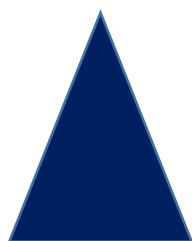
Dopo rispondi alle seguenti domande:

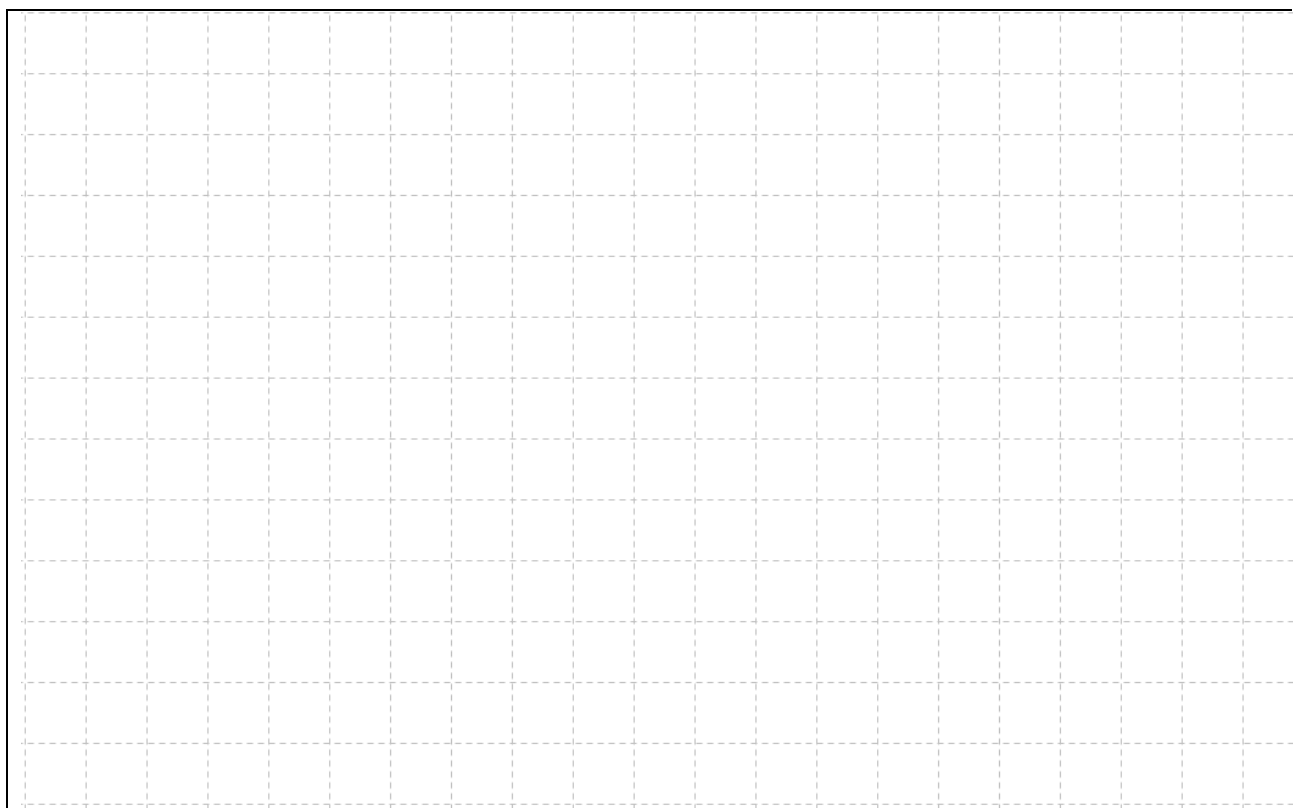
- a) il triangolo verde è ottusangolo ? si no
- b) il triangolo blu è rettangolo ? si no
- c) il triangolo rosso è acutangolo ? si no

Verifica le tue risposte rileggendo le pagine 272 e 273 del sussidiario dei linguaggi o altri testi. Se hai un tablet o un altro dispositivo che può connettersi puoi seguire un breve tutorial su Youtube qui:

<https://www.youtube.com/watch?v=WqiZGFHm2zs>

Risolvi aiutandoti con GeoGebra





Sai che 1:

Un triangolo è acutangolo se ha tutti gli angoli acuti.

Un triangolo è rettangolo se ha un angolo retto

Un triangolo è ottusangolo se ha un angolo ottuso

Sai che 2:

Un triangolo è acutangolo se ha tutti gli angoli acuti (minori di 90°)

Un triangolo è rettangolo se ha un angolo retto (90°)

Un triangolo è ottusangolo se ha un angolo ottuso (maggiore di 90°)

Sai che 3:

Se due lati sono uguali, pensa ad un triangolo di cartoncino, possiamo sovrapporli esattamente (più avanti dirai che sono congruenti)

