

NOTA BENE
ricordati di salvare il file

Ex-equi01

Disegna un triangolo equilatero. *Come lo puoi costruire?*

Segna e misura i tre angoli; essi risulteranno congruenti.

L'enunciato del teorema relativo sarà quindi il seguente:

"Se un triangolo è equilatero allora è anche equiangolo".

Ex-equi02

Disegna un triangolo facendo in modo che i tre angoli siano congruenti. *Come lo puoi costruire?*

Segna e misura i tre lati; essi risulteranno congruenti.

L'enunciato del teorema relativo sarà quindi il seguente:

"Se un triangolo è equiangolo allora è anche equilatero".

La "fusione" dei due teoremi porta ad un unico enunciato del teorema che prende il nome di **Teorema del Triangolo Equilatero** il cui enunciato è il seguente:

"Un triangolo è equilatero se e solo se è equiangolo".

Osservazione: questo teorema non è altro che un corollario del **Teorema del Triangolo Isoscele**

La dimostrazione è lasciata al lettore