

NOTA BENE
ricordati di salvare il file

Ex-iso01

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

Segna e misura i due angoli alla base; essi risulteranno congruenti.

L'enunciato del teorema relativo sarà quindi il seguente:

"Se un triangolo è isoscele allora gli angoli alla base saranno congruenti".

Ex-iso02

Disegna un triangolo facendo in modo che due angoli adiacenti ad un lato siano congruenti. **Come lo puoi costruire?**

Segna e misura i due lati di fronte agli angoli essi risulteranno congruenti.

L'enunciato del teorema relativo sarà quindi il seguente:

"Se un triangolo ha due angoli congruenti allora è isoscele".

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

"Un triangolo è isoscele se e solo se ha gli angoli alla base congruenti".

La dimostrazione è lasciata al lettore