

NOTA BENE
ricordati di salvare il file

Ex-01 - 1° criterio di congruenza dei triangoli

Disegna due triangoli ABE e DEF che abbiano $AB \cong DE$, $AC \cong DF$ e l'angolo in A congruente all'angolo in D. Verifica che i due triangoli sono congruenti.

Ex-02 - 2° criterio di congruenza dei triangoli

Disegna due triangoli ABE e DEF che abbiano $AB \cong DE$, $AC \cong DF$, l'angolo in A congruente all'angolo in D e l'angolo in B congruente all'angolo in E. Verifica che i due triangoli sono congruenti.

Ex-03 - 3° criterio di congruenza dei triangoli

Disegna due triangoli ABE e DEF che abbiano $AB \cong DE$, $AC \cong DF$ e $BC \cong EF$. Verifica che i due triangoli sono congruenti.

“Morale”

Come puoi vedere da queste tre esercizi iniziali, affinché due triangoli siano congruenti non è necessario che abbiano tutti e sei gli elementi congruenti (i tre lati e i tre angoli), ma sono sufficienti solo tre elementi