

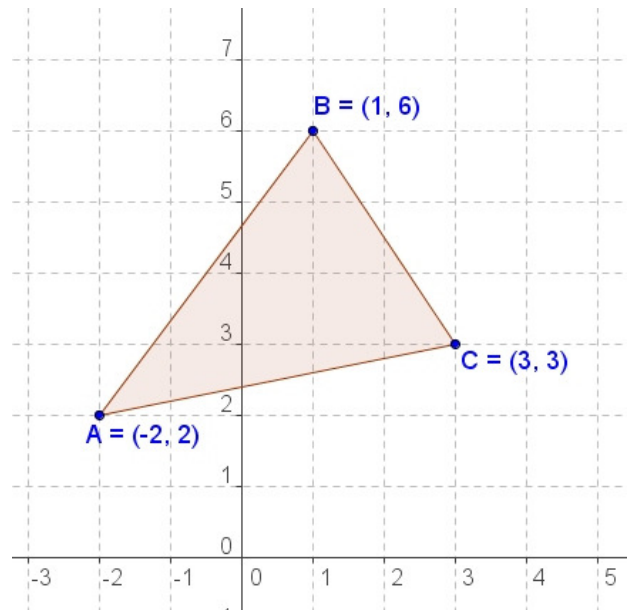
POLIGONI NEL PIANO CARTESIANO (2)

Osserva la figura e riproducila sul tuo quaderno

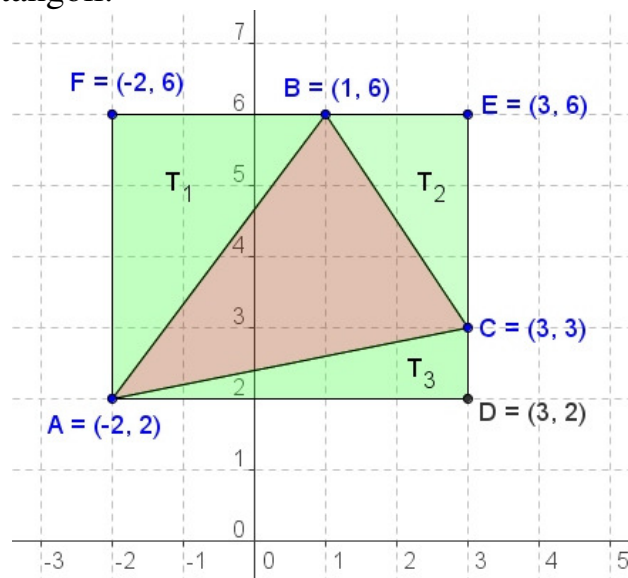
Come si può calcolare il perimetro e

l'area del triangolo della figura?

a) Per il perimetro dovrai calcolare la misura dei suoi lati applicando la formula della distanza. Per l'area si può procedere in diversi modi: uno dei più intuitivi, anche se un po' lungo, è quello di



- inscrivere il triangolo in un rettangolo,
- calcolare l'area del rettangolo e dei triangoli rettangoli che si formano
- sottrarre all'area del rettangolo la somma delle aree dei triangoli rettangoli.



Risolvi il problema sul quaderno e poi controlla i risultati usando Geogebra.