



DALLE IMMAGINI AI MODELLI

Scheda studente

Scheda 3.01 – Tetraedro elevato

Data: _____ Classe: _____ Gruppo: _____

Studenti:

1) _____ 2) _____
3) _____ 4) _____



Questo poliedro si chiama **tetraedro elevato** perché si ottiene dal tetraedro.

Descrivete come si può ottenere il tetraedro elevato dal tetraedro in modo dettagliato e preciso affinché chi sa come è fatto un tetraedro, sia in grado di capire come è fatto questo poliedro, anche se non ha a disposizione queste due tavole. In particolare calcolatene il numero di vertici, spigoli e facce

Di quante tessere avete bisogno per costruire un modello di tetraedro elevato?

Dopo che avete risposto alle domande, portate la scheda al vostro docente, il quale vi darà le tessere necessarie per costruire il modello.

Costruite il modello del tetraedro elevato. Fatene un disegno e una foto del modello che avete costruito in modo tale da metterne in evidenza le proprietà geometriche.

Disegno	Foto