



Scheda 2.11 - Un altro troncamento del tetraedro

Data: _____ Classe: _____ Gruppo: _____

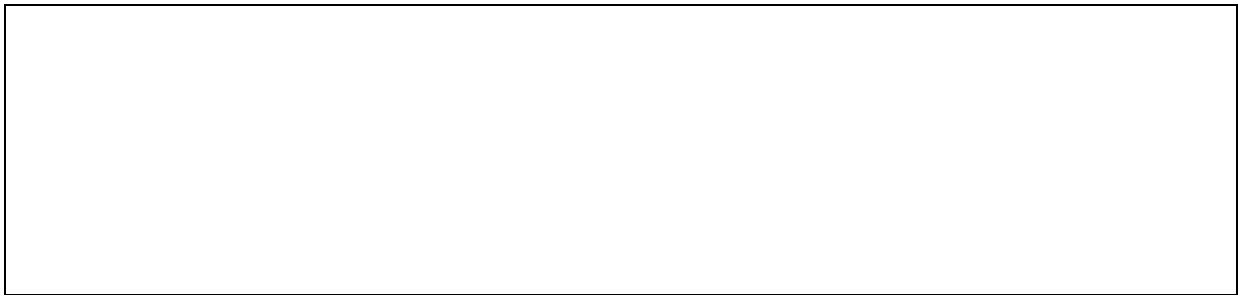
Studenti:

1) _____ 2) _____

3) _____ 4) _____

Abbiamo ottenuto il tetraedro tronco con un troncamento a distanza uguale a $\frac{1}{3}s$, dove s è la lunghezza degli spigoli del tetraedro. Descrivete il poliedro ottenuto dal tetraedro troncandolo a distanza uguale a $\frac{1}{2}s$.

Quali strumenti avete usato per capire tutto ciò? (Disegno a mano libera? Disegno con GeoGebra 2D o 3D? Modello reale? Con la sola immaginazione? Altro?).



Potete assegnare al poliedro che avete ottenuto un simbolo? Quale? Perché?



E' un nuovo poliedro che non avete ancora visto o lo avete già visto?



Immaginate di dover aggiungere a questo poliedro alcuni poliedri in modo tale da ottenere di nuovo un tetraedro. Descrivete i poliedri da aggiungere e disegnatene uno sviluppo piano.

