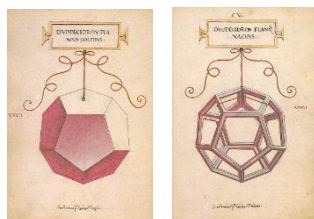


Data: _____ Classe: _____ Gruppo: _____

Docenti e tipo di scuola in cui insegnano:

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



Osservando le tavole che vi abbiamo dato, di cui avete qui sopra una riproduzione ridotta, rispondete alle seguenti domande.

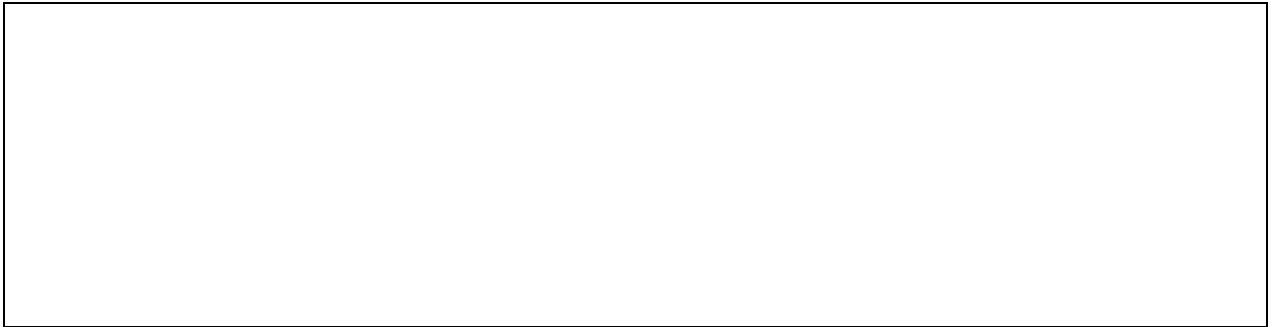
- a) Quante facce ha il poliedro?
- b) Quanti vertici ha il poliedro?
- c) Quanti spigoli ha il poliedro?
- d) Di che tipo di tessere di Polydron avete bisogno per costruire un modello del poliedro raffigurato?
Descrivete in dettaglio come avete fatto a contare il numero di facce, vertici e spigoli.

Dopo che avete risposto alle domande, portateci la scheda. Noi vi daremo le tessere necessarie per costruire il modello.

Scheda tratta dal percorso *Dalle immagini ai modelli di poliedri* preparato da G.Accascina, P.Berneschi, E.Possamai per Liceo Nomentano, nell'ambito del Liceo Matematico - A.S. 2017-18

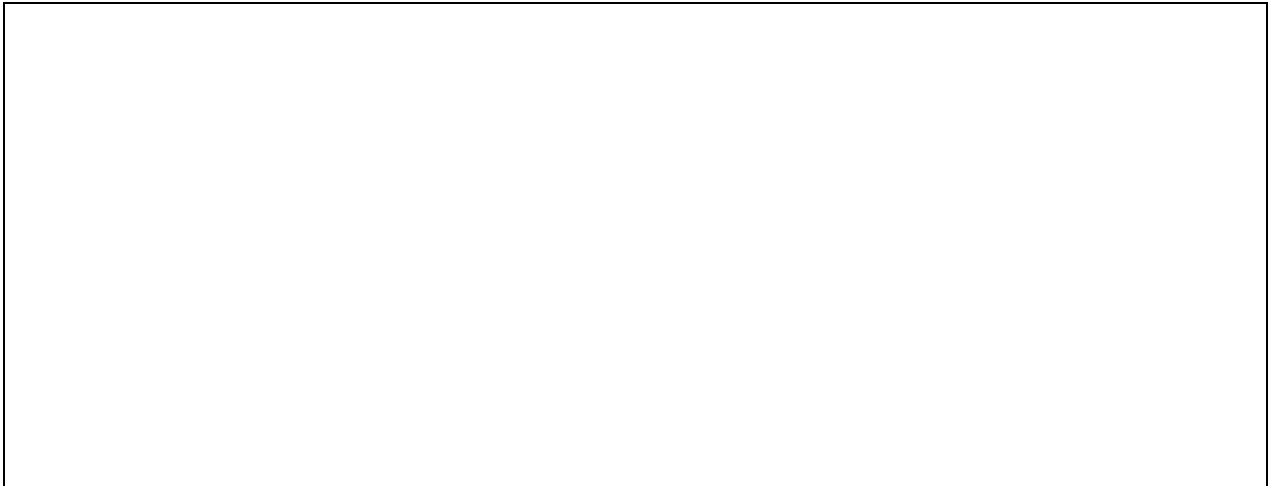
Costruite con le tessere il modello del poliedro.

e) Avete avuto difficoltà nel costruire il modello? Descrivete in dettaglio come avete fatto.



f) Fate un disegno del modello che avete costruito.

Descrivete le eventuali difficoltà che avete avuto nel fare il disegno e come le avete superate.



g) Fate una fotografia del modello che avete costruito e inviatela al docente. Mettete come didascalia "Scheda 5 " e il nome del gruppo. Scegliete le foto migliori, al massimo due.

Descrivete le eventuali difficoltà che avete avuto nel fare la foto e come le avete superate.

