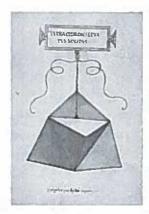
## Dalle immagini ai modelli.

Data: 16 /0/18 Classe: TN Gruppo: 1	
Studenti:	
1) Mozaharita Micoletti 2) Folorizio Pondollo	
1) Mora horeita Micolotti 2) Fobri 210 Pondollo 3) Ello Froto Poquoli 4) Gillia Spolmarki Voletio Mossimo Dos	RO.
Power and the control of the control	200





Osservando queste due immagini rispondete alle seguenti domande.

a) Descrivete come si può ottenere il tetraedro elevato da un tetraedro in modo dettagliato e preciso affinché anche chi non ha a disposizione la sua immagine sia in grado di capire come è fatto questo poliedro, ben sapendo come è fatto un tetraedro.

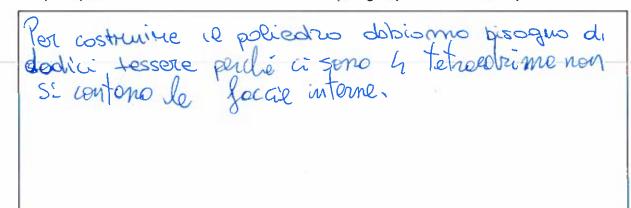
Portendo da un termento (ovemte opuntas focce triongolori) si può dienere un termedo elevato posizionnomado sulle retrocato del termento di portenza quatto termende i oventi come bose le focce del tetrocato iniziole

Per costruire un tetrocato elevato si devano prima

PLISPOSTA (DATA DOPO)
AVER
COSTRUTIO
IL MODELLO

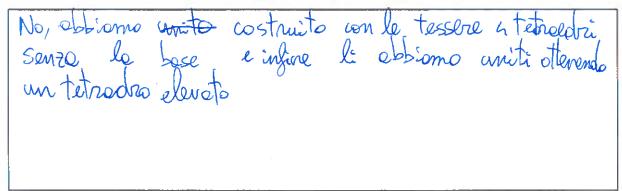
Per costruire un tetroeotro elevoto si devono prima eostruire a tetraedri senze une foccio e poi univili ponendo le foccio monconte di aggni tetraedro verso l'enterno del tetraedro elevoto

b) Di quante tessere di Polydron avete bisogno per costruire un modello di tetraedro elevato?
Di quali tipi devono essere le tessere? Quante tessere per ogni tipo? Giustificate le risposte.

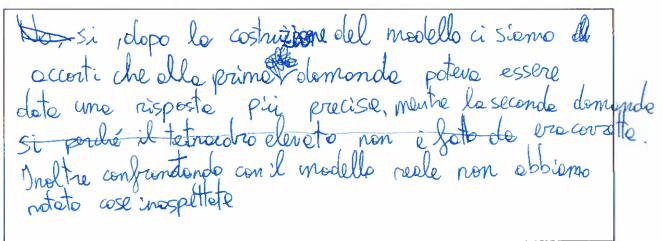


Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un modello di tetraedro elevato.

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

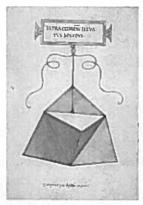


d) Confrontando il modello reale del poliedro con le tavole di Leonardo avete notato qualcosa di inaspettato? Ora che avete ikl modello reale modifichereste qualcuna delle risposte a), b) che avete dato prima della sua costruzione?



# Dalle immagini ai modelli.

Data: 16042018 Classe: IN Gruppo: 2
Studenti: 1) Policito Tiraxone 2) Ondroa di Facilio
1) Crobbert Inforcemer 2) Undroo de Facilità
3) Danie di Garlemo 4) (jurepe Galfrede 5)





Osservando queste due immagini rispondete alle seguenti domande.

a) Descrivete come si può ottenere il tetraedro elevato da un tetraedro in modo dettagliato e preciso affinché anche chi non ha a disposizione la sua immagine sia in grado di capire come è fatto questo poliedro, ben sapendo come è fatto un tetraedro.

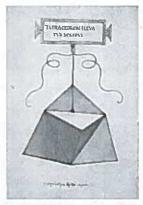
Abbiamo a disposizione 5 tetraedri Che hamma l'orea delle facce congruente tra loro. Premoliano un tetraedro e su agri faccia attacchiamo un altro tetraedro.

	Di quali tipi devono essere le tessere? Quante tessere per ogni tipo? Giustificate le risposte.
	Abbiano bisogno di 12 tessere di forma tria mos lore, che albrano tutti e tre i lati congruenti.
	6- NOT 6
<b>c</b> -	
ĻO:	struite con le tessere che vi abbiamo dato un modello di tetraedro elevato.
c)	Avete avuto difficoltà nel costruire il modello? Descrivete in dettaglio come avete fatto.
	Mon alliamo anuto difficata nel costruire il modella.
	Mon alliamo anuto difficatà mel costruire il modello. Aleliamo formato con le tossore quattro tetresatri e li alliamo uniti attaciando i lati.
	Le algeritation and entre a part "
d)	Confrontando il modello reale del poliedro con le tavole di Leonardo avete notato qualcosa di
c)	inaspettato? Ora che avete ikl modello reale modifichereste qualcuna delle risposte a), b) che avete
	dato prima della sua costruzione?
	Confrontando il madello reale del poliedro con se tanole non allianno motato mente di inaspettato.
	Mon modificheremo niente nelle risporte de abbienno dato.

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

## Dalle immagini ai modelli.

Data: 16/04/18 Classe:	Gruppo: 3
Studenti:	
1) Micola Rupaliana	2) alexandra Rosca Bruci
1) Micola Auagliana 3) Giulio Matimo 220	4) Andrea O'Orazio 5)
0	



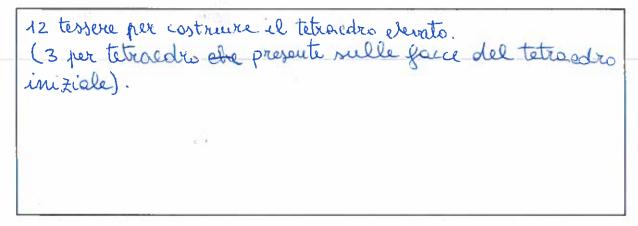


Osservando queste due immagini rispondete alle seguenti domande.

a) Descrivete come si può ottenere il tetraedro elevato da un tetraedro in modo dettagliato e preciso affinché anche chi non ha a disposizione la sua immagine sia in grado di capire come è fatto questo poliedro, ben sapendo come è fatto un tetraedro.

Il tetraedro elevato si othène dall'aggiunto di 4 tetraedri, sulle ju facce, congruenti al tetraedro iniziale.

b)	Di quante tessere di Polydron avete bisogno per costruire un modello di tetraedro elevato?
	Di quali tipi devono essere le tessere? Quante tessere per ogni tipo? Giustificate le risposte



Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un modello di tetraedro elevato.

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

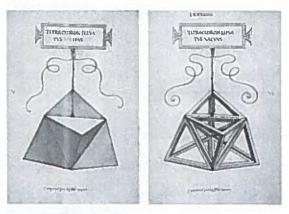
Mo, nou abliano avuto difficaltà nel montare le tessere

d) Confrontando il modello reale del poliedro con le tavole di Leonardo avete notato qualcosa di inaspettato? Ora che avete iki modello reale modifichereste qualcuna delle risposte a), b) che avete dato prima della sua costruzione?

Mo, non modificirerementa.

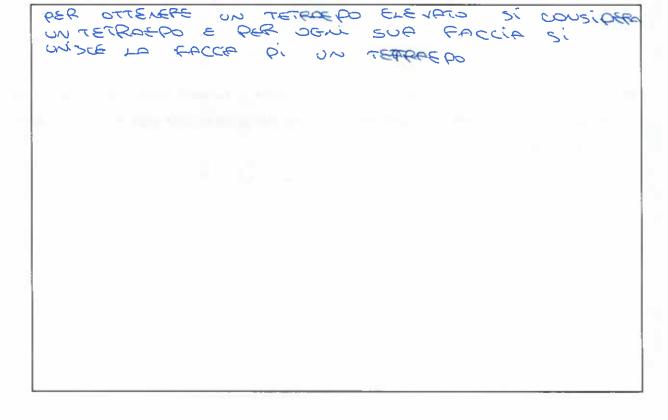
## Dalle immagini ai modelli.

Data: 16-04-18 Classe: Suppo: 1							
Studenti:							
1) LUCA PATELLA 2	D MOREA	0:	Concilio				
3) ALESSIO. DE ANGELIA) GIUSEPPE	= ciccon (5)						



Osservando queste due immagini rispondete alle seguenti domande.

a) Descrivete come si può ottenere il tetraedro elevato da un tetraedro in modo dettagliato e preciso affinché anche chi non ha a disposizione la sua immagine sia in grado di capire come è fatto questo poliedro, ben sapendo come è fatto un tetraedro.



#### Liceo Matematico - Liceo Nomentano

b) Di quante tessere di Polydron avete bisogno per costruire un modello di tetraedro elevato?
Di quali tipi devono essere le tessere? Quante tessere per ogni tipo? Giustificate le risposte.

PERCHE'	SERE A FOR LE FACIE SOND 3	EITETP	angola P	OEITE	7805 Pi
20,401	LE FACE	s sove	12!		

Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un modello di tetraedro elevato.

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

LON ABBIANO AVUTO NOLTA DIFFICOLTA.

SENTA BASSA SENTA BASSA

PTESTA E POI LI ABBIANO UNITI.

d) Confrontando il modello reale del poliedro con le tavole di Leonardo avete notato qualcosa di inaspettato? Ora che avete iki modello reale modifichereste qualcuna delle risposte a), b) che avete dato prima della sua costruzione?

B-NO.

## Dalle immagini ai modelli.

Dat	a: 16/04/13	_Classe:	Gruppo: 5	
Stu 11	denti: PARRINI	FEDERICO	2) CASTRIOTIA	MANIELE
3)_	PILOTTI TO		8 RALDUCT MARIO 5)	NAMECC





Osservando queste due immagini rispondete alle seguenti domande.

a) Descrivete come si può ottenere il tetraedro elevato da un tetraedro in modo dettagliato e preciso affinché anche chi non ha a disposizione la sua immagine sia in grado di capire come è fatto questo poliedro, ben sapendo come è fatto un tetraedro.

Partendo da un tetraedro initiali, situato al centro della pipura, da apri faccie di emo si suluppa un altro tetraedro, Pormando car altri quantro tetraedri, ed apri tetraedro siluppato ha in comune una faccia con il tetraedro centrale.

Per questo, il nome tetraedro elevato: partendo da uno centrale se se suluppano tenti quente sono le facce.

b) Di quante tessere di Polydron avete bisogno per costruire un modello di tetraedro elevato?
 Di quali tipi devono essere le tessere? Quante tessere per ogni tipo? Giustificate le risposte.

Abhiomo	biso Pro	di 1	z tenera	in quanto
anoide	bisopho di	gle here	re delle	force experse
Che son	o (pstitule	de	r browing	V = (0V ?
Pecce tu	ongderi: qu	indi a	3= 17 Keneta	triang olari.
W W	A			
1				

Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un modello di tetraedro elevato.

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

Initialmente abbionne vinantato diserse difficatio, ma successionnente abbionne capito de per contanido assessmento dos costanido estanido estanido estanido per pai investado fra laza.

d) Confrontando il modello reale del poliedro con le tavole di Leonardo avete notato qualcosa di inaspettato? Ora che avete iki modello reale modifichereste qualcuna delle risposte a), b) che avete dato prima della sua costruzione?

Confrontando i due modelli, in quello di demordo non ri ricorosse a primo impatto il tetroedro centrale, mentre nel relido i cimeltato enere molto remplie.