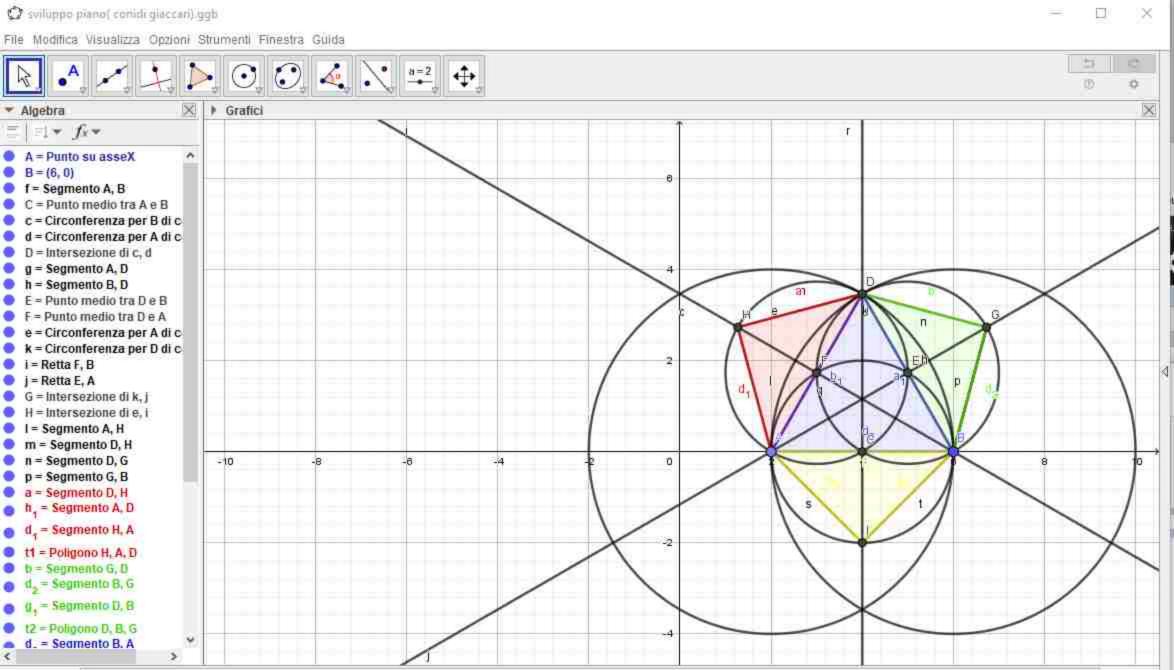
ship repoles on Scheda 9 only the ottainment of the come growth his rese

Dalle immagini ai modelli.

	XI/03/2019 Classe: TTT G Gruppo: 1
Studen	
Tide Daniel School Co.	ionidi Federica 2) Crioccari Arianna
3)	4)5)
Orași I	TAKEN TAKEN STATE OF THE STATE
	Constitution of the Consti
	プレースに
	The state of the s
71190	Dell'este la company de la
l nolic	dro raffigurato nelle due tavole viene chiamato Esaedro tronco o Cubo tronco .
i polie	uro rangurato nelle que tavole viene chiamato Esaegro tronco o Cupo tronco.
a)	Descrivete in dettaglio come si ottiene il cubo tronco dal cubo. Giustificate la vostra risposta.
141	
A. Talas.	
b)	Calcolate il rapporto tra la lunghezza degli spigoli del cubo tronco e quella del cubo da cui esso è
	ottenuto.
37 18	
c)	Assegnate un simbolo al cubo tronco.
H-THI	The Breetstan conference to an appropriate policy and being the propriate and a second recognition of the
	entro sere la como con rigo e con la estima a contro de un segundo de la esta contro
	A three courses of the control of a commence of the transfer of the commence of the control of t
d)	Di quante e di che tipo di tessere di Polydron avete disogno per costruire il cubo tronco?
TOP THE	
100	

ometriche.	
e) Descrivete le proprietà geometriche del cu	bo tronco che avete voluto mettere in evidenza.
	100 0 0 100
	A service of
(-f)) Ora che avete costruito il cubo tronco, vi c	chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedi
che avete troncato al cubo in modo tale da	a ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete com
sono fatte le parti da aggiungere.	piramidi
le parti da aggiumpere sa faccia famosto da un triangs	mote da triangoi isosseli con mate da triangoi isosseli con
misura & to allre for	mate da triangoli isaceli can
un lato che misura 272 (del cubo di partenza 32mo d	a gli Alni L. Deve l'é la spigole accirate a questa conclusione in su geogétra libbiomo costructo punti medi di ogni suo spigolo, poi no per tre punti medi di tre spigoli.
um cubo l'albiamo trovato i abbiamo satto passare um pia	punti medi di ogni suo spigelo, lon no por tre punti medi di tre spigeli di li di tre spigeli di li di tre spigeli di li di di di tre spigeli di li di
g, Disegnate and Striappo plane at an est pe	medit de aggiangere di cape d'entes per occernere il cape.
	del poliedro da aggiungere al cubo tronco per ottenere i
	npasso a partire da un segmento che rappresenti uno otto la costruzione e fatene una descrizione.
spigoro dei cabo d'orico. Alproducete qui st	200 to cost agrone e faterie una descrizione.
3	
	(quante?) e usatele ner costruire con il cartoncino de

poliedri da attaccare al modello che avete costruito con Polydron in modo da ottenere il cubo. * del cubo che concerrono nello stesso vertice.



hive the only state occord. Scheda 9 more less relations less and come music and an experience of

Dalle immagini ai modelli.

Data: <u>19793 17.0-29</u> Classe: <u>111 G</u> Gruppo: <u>4</u>	
LORENZO CIANETTI 2) ALESSIO MATRICARNI	
4) 5)	
The contract of the contract o	
THE PARTY OF THE P	
poliedro raffigurato nelle due tavole viene chiamato Esaedro tronco o Cubo tronco .	
a) Descrivete in dettaglio come si ottiene il cubo tronco dal cubo. Giustificate la vostra risposta.	
	Ш
b) Calcolate il rapporto tra la lunghezza degli spigoli del cubo tronco e quella del cubo da cui e ottenuto.	SSO
	26.30
c) Assegnate un simbolo al cubo tronco.	_
treaments and the control of the con	4
for more and of neutrons and the extension of the extensi	
d) Di quante e di che tipo di tessere di Polydron avete bisogno per costruire il cubo tronco?	

ometriche.			
		4	s de di
	geometriche del cubo tronco		
Bisgra oggi	inglie & pitamodi ion!	bose a trioropo	lambater no
sull hour tri	englie & pitamidi son! englieri del culto to ma di triongoli isoxeli	1046 of the for	no le altre
fell the form for	ma di triongoli isoxeli	e rettongli, aux	esto perchi
ASSESSED OF 26	100 PI DEP JOBO	LOGULINO UND	DI 10
	o il cubo tronco, vi chiediamo cubo in modo tale da ottenere		•
sono fatte le parti da a		di nuovo ii cubo ui pai	tenza. Descrivete d
		/////////////////////////////////////	
g) Dicagnate uno sviluno	o niano di uno dei poliedri da a	ggiungere al gubo trong	no por ottoporo il su
g) Disegnate uno sviluppe	o piano di uno dei poliedri da a	ggiungere al cubo tronc	o per ottenere il cu
g) Disegnate uno sviluppo	o piano di uno dei poliedri da a	ggiungere al cubo tronc	o per ottenere il cu
g) Disegnate uno sviluppe	o piano di uno dei poliedri da a	ggiungere al cubo tronc	o per ottenere il cu
g) Disegnate uno sviluppe	o piano di uno dei poliedri da a	ggiungere al cubo tronc	o per ottenere il cu
h) Disegnate con Geogeb	ra lo sviluppo piano del polied	ro da aggiungere al cub	o tronco per ottene
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti
h) Disegnate con Geogeb cubo. Fate la costruzi	ra lo sviluppo piano del polied ione con riga e compasso a	ro da aggiungere al cub partire da un segment	o tronco per ottene o che rappresenti

Fate un disegno e una foto del modello del cubo tronco in modo tale che da evidenziarne le proprietà

Scheda 9 mga mga ka wa wa wa ma aree na ma

Cubo troncato

70	Cuu	o troncato	
Data: 5 02 19 Classe	e: transfer Grupp	o:_3	
Studenti:			
BANDISTO ALES	8/0	2) GUACOHINI	LEDNAPIDO
S) 61	4)	5)	
ġ.			
		Tennile Co.	- 41
	Victoria de la	Excession vision	
	Total Park	April A	
	0%0	673	
		100	Property with the
	- (5 / - C)	el - 10	
4			
		NAM!	
	April 1	(Sayona Add)	
			NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE
l poliedro raffigurato nelle	due tavole viene chiam	ato Esaedro troncato o C	ubo troncato.
Descrivete in dettaglio com	o si attiona il suba trar	ente dal cuba Ciustificate	lo vostro risposto
sescrivete in dettagno com	e 31 ottlelle il cabo tioi	icato dal cubo. Giustificati	e la vosti a risposta.
			THEFALL TO THE STATE OF THE STA
	0 6447 /		
		nemale recent from	
			
Calcolate il rapporto tra l	a lunghezza degli spig	coli del cubo troncato e	quella del cubo da cui esso
ottenuto.			
	C AV STERRY	49.	, William Park St. 18
		may be to be beginned at	
	41 0-14		
		- A	
Di quante e di che tipo di te	ssere di Polydron avet	e bisogno per costruire il (cubo troncato?
			200 = 0.000
	to a social and an alex	The second	The Committee of Committee of

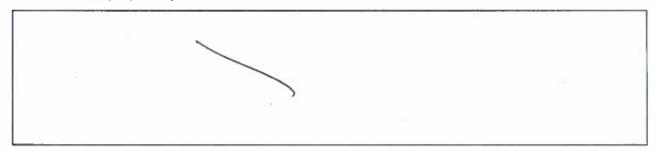
Fate vedere la vostra scheda al docente, il quale, se le vostre risposte sono esatte, vi consegnerà le tessere richieste.

caracteristic and that was commercially and advantaged to the control of the commercial college.

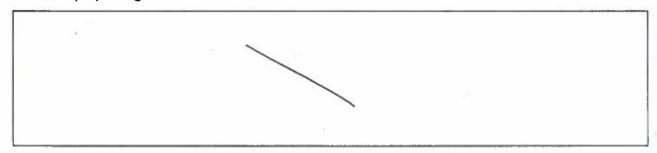
Liceo Matematico - Liceo Nomentano - Dalle immagini ai modelli

Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un cubo troncato.

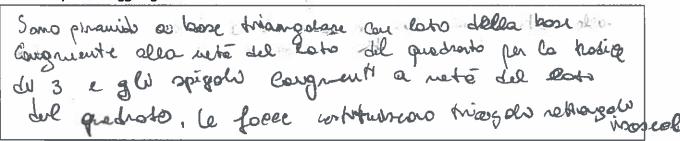
Disegnate un cubo troncato. Fate con il cellulare una foto del modello del cubo troncato in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.



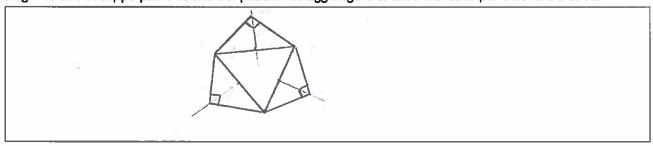
Descrivete le proprietà geometriche del cubo troncato che avete voluto mettere in evidenza.



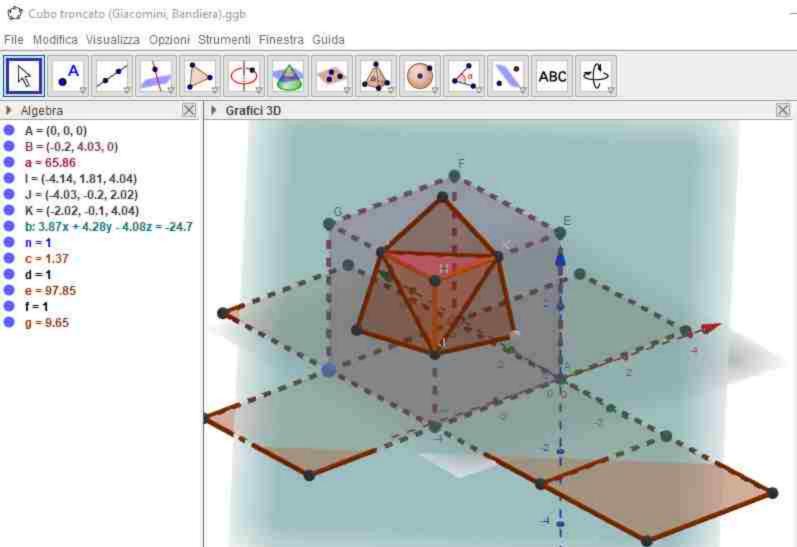
Ora che avete costruito il cubo troncato, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.



Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo.



Disegnate con GeoGebra uno sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo troncato. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.

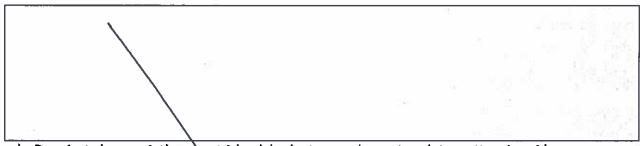


of directions from a biggroup of subcome Scheda 9 cours between two orders and a comparison of a second

Dalle immagini ai modelli.

Data: 4	04/03/19 Classe: <u>IIG Gruppo:</u> 3
Studen	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
35-67/1953/2015	DREA SPINELLI 2) MATTED PAOLI
The second second	LAVIO SIMIELE 4) 5)
	LIKADINA SAMILA DAMA
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
	Large to a transfer of the second of the sec
	Mark to be found in the state of the state o
Il polie	dro raffigurato nelle due tavole viene chiamato Esaedro tronco o Cubo tronco.
ii poile	
a)	Descrivete in dettaglio come si ottiene il cubo tronco dal cubo. Giustificate la vostra risposta.
b)	Calcolate il rapporto tra la lunghezza degli spigoli del cubo tronco e quella del cubo da cui esso ottenuto.
The same	
c)	Assegnate un simbolo al cubo trolico.
A descri	Distributed on all arebraid schurer in manch addetic / augustus et additional in the contract of
-	Asserting the plantage of the angle of the contract of the property of the contract of the contract of
	Constitution of the second
d)	Di quante e di che tipo di tessere di Polydron avete bisogno per costruire il cubo tronco?
Mark St.	

Fate un disegno e una foto del modello del cubo tronco in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.



Descrivete le proprietà geometriche del cubo tronco che avete voluto mettere in evidenza.



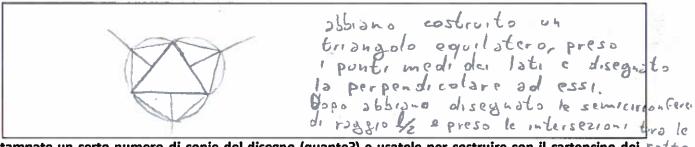
f) Ora che avete costruito il cubo tronco, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.

```
TRIANDOW tellation come BASE, & ins imputors
```

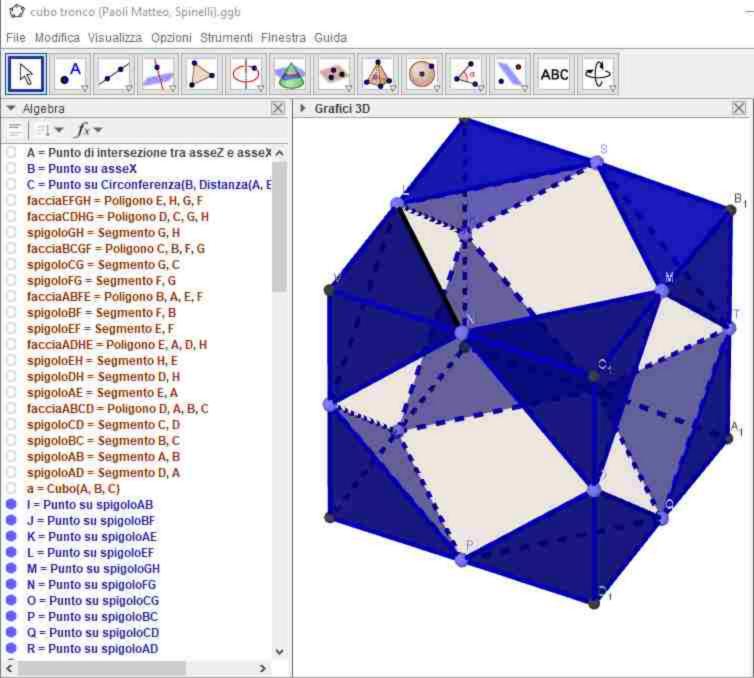
Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo tronco per ottenere il cubo.



h) Disegnate con Geogebra lo sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo tronco per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo tronco. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.



Stampate un certo numero di copie del disegno (quante?) e usatele per costruire con il cartoncino dei rette poliedri da attaccare al modello che avete costruito con Polydron in modo da ottenere il cubo.



medalin del culto tromesto in modo "ne cire

Scheda 9 and counting was a resent of real equation.

The state of the s	The same of the Contract of th		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE
Cubo troncato		(COTEONO)	
Cubo troncato			

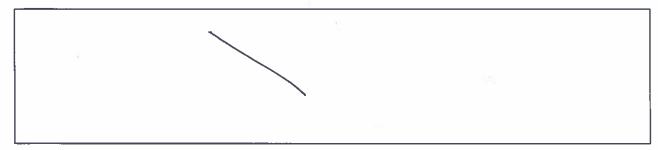
Data: <u>05/03/2019</u> Classe:	<u>3''</u> Gr	uppo:		
Studenti:		D) 5- 661		
MIGHORELL ANDREA	41	2) 100551		MAID
	4)	Maria III	5)	
		199		
		Loss	xdH/r	
	STATE BOOK Agricus	Taxan	ACMA	
			1	
E mevidenzii	710	5	12	emden stehe of olders income
	-6/	0	D. 6.	
			X7A	
			VAA	
		1 13	M	
		VE		
	(Parting)	19-1	ig-aic	
l poliedro raffigurato nelle du	e tavole viene ch	niamato Esaedro t	roncato o C	ubo troncato.
Descrivete in dettaglio come s	i ottiene il cubo	troncato dal cubo	. Giustificate	la vostra risposta.
CIDOS EMIDO MENTOSEO EZAMES SOCIO	ed to our or here	เตาช 9ารุกษาก สา	SIET DOOMS	MICCUP LE OFFICIONT PROVICED S
				latte le parti da aggiungere.
				A ALCOHOLOGICAL CONTRACTOR CONTRA
Trigger to the comment				Sec. Service Street
to csa sassayos	DA 16002.5	VAIS INC.	a co a	SasusTrais Dat
าร์ง อมรับและ อะเรา อนุลส์จะ - ราย	NOW SELECTION	1815 141	109 4	Sagua Tola Day
or.33 17 019 17 18 1	2007	12 27	uncal .	SENSON TO THE SENSON T
Calcolate il rapporto tra la l	2007	12 27	uncal .	SENSEN N. 1. CO. S.
Calcolate il rapporto tra la l	2007	12 27	uncal .	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la l	2007	12 27	uncal .	NEWS CO. T. C.
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto.	iunghezza degli	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso
Calcolate il rapporto tra la lottenuto. Di quante e di che tipo di tess	ere di Polydron a	spigoli del cubo	troncato e	quella del cubo da cui esso

Fate vedere la vostra scheda al docente, il quale, se le vostre risposte sono esatte, vi consegnerà le ressere richieste.

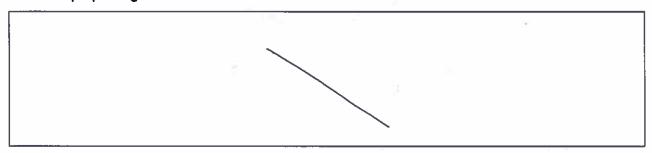
cartendino dei poliedri da altricare al cime tranesta la modo da ottenere il cubo

Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un cubo troncato.

Disegnate un cubo troncato. Fate con il cellulare una foto del modello del cubo troncato in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.



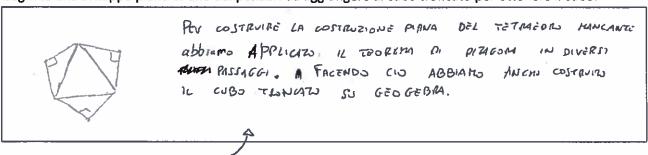
Descrivete le proprietà geometriche del cubo troncato che avete voluto mettere in evidenza.



Ora che avete costruito il cubo troncato, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.

PER RIOTTENERE IL CUBS INIZIALE BISOGNA AGGINNGERE DEI TETRAEDRI CHI HANNO PER BASE UN TRIANGOSO EQUILATERO, E CONE LATI DEI TRIANDOM ROTANDOM ISOSCELI.

Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo.



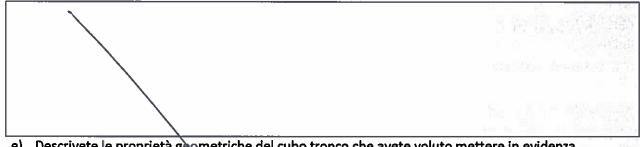
Disegnate con GeoGebra uno sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo troncato. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.

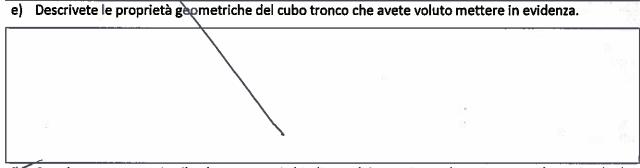
billion of all all all all the Scheda 9 and the classes has explaned a mass hours tell

Dalle immagini ai modelli.

	TII G Gruppo:	3	
udenti: GWUANI GIADA		21 COCA FLIANO	
CTIOCIANI CIADA	4)	2) Çaça Euana 5)	50 FT 24
- est-them all a company	V	DOWN.	
	The second second		
	90	6 3	
	-6		
	1		180
reflect success a fathering			
SPECIFICATION SACTOR	and the same	Harris St.	
onliedro raffigurato nelle dus	e tavole viene chiamat	o Esaedro tronco o Cubo tronc	earl othic is as
a) Descrivete in dettaglio	come si ottiene ii cub	o tronco dal cubo. Giustificate l	a vostra risposta.
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
b) Calcolate il rapporto ti	a la lunghezza degli	snigoli del cubo tronco e quella	del cubo da cui esso
	ra la lunghezza degli	spigoli del cubo tronco e quella	del cubo da cui esso
b) Calcolate il rapporto ti ottenuto.	a la lunghezza degli	spigoli del cubo tronco e quella	del cubo da cui esso
	a la lunghezza degli	spigoli del cubo tronco e quella	del cubo da cui esso
ottenuto.	11-1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Statistics and mention recorded to	som maneral som or baryout
ottenuto.	A Commission of the second of	THE HOLD BY A PART OF THE PART	poten et angenia. Out ou pour de la composition della composition
ottenuto.	A Commission of the second of	Statistics and mention recorded to	poten et angenia. Out ou pour de la composition della composition
ottenuto.	11 - 1 10 00 3 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	THE HOLD BY A PART OF THE PART	poten et engener i Got or the poer of charter the company of the company of the company of th
c) Assegnate un simbolo	11 - 1 10 00 3 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Theorem was men in a recovery to a grade or	EDEN ERROSERIO - 1/20 - 1/20 - 2/20
c) Assegnate un simbolo	al cubo tronco.	Theorem was men in a recovery to a grade or	A DESCRIPTION OF STREET
c) Assegnate un simbolo	al cubo tronco.	The property of the property o	A STAND STANDS OF THE STANDS O
c) Assegnate un simbolo :	al cubo tronco.	n avete bisogno per costruire il c	potential de la composition de
c) Assegnate un simbolo :	al cubo tronco.	n avete bisogno per costruire il c	potential de la composition de
c) Assegnate un simbolo : d) Di quante e di che tipo	al cubo tronco. di tessere di Polydror	The property of the property o	who tronco?

Fate un disegno e una foto del modello del cubo tronco in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.





Ora che avete costruito il cubo tronco, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.



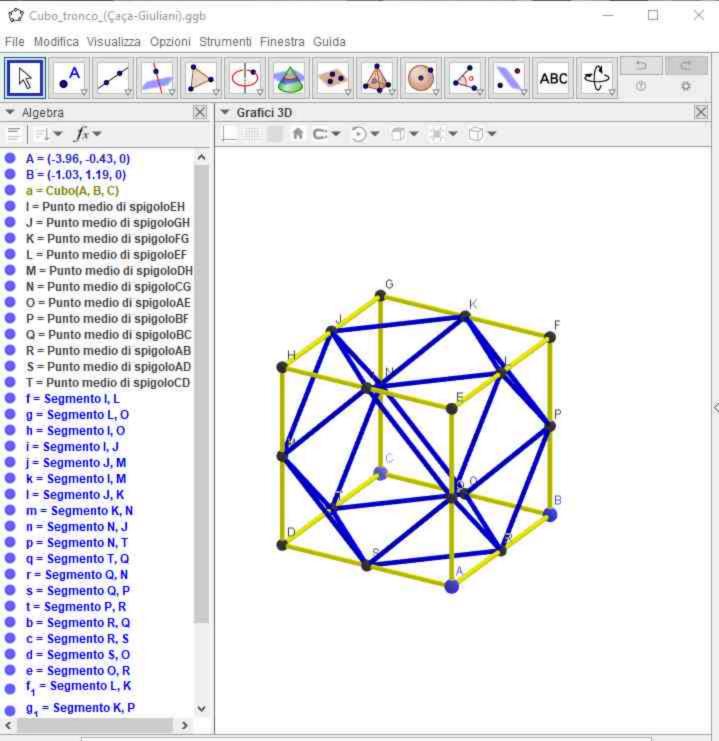
g) Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo tronco per ottenere il cubo.

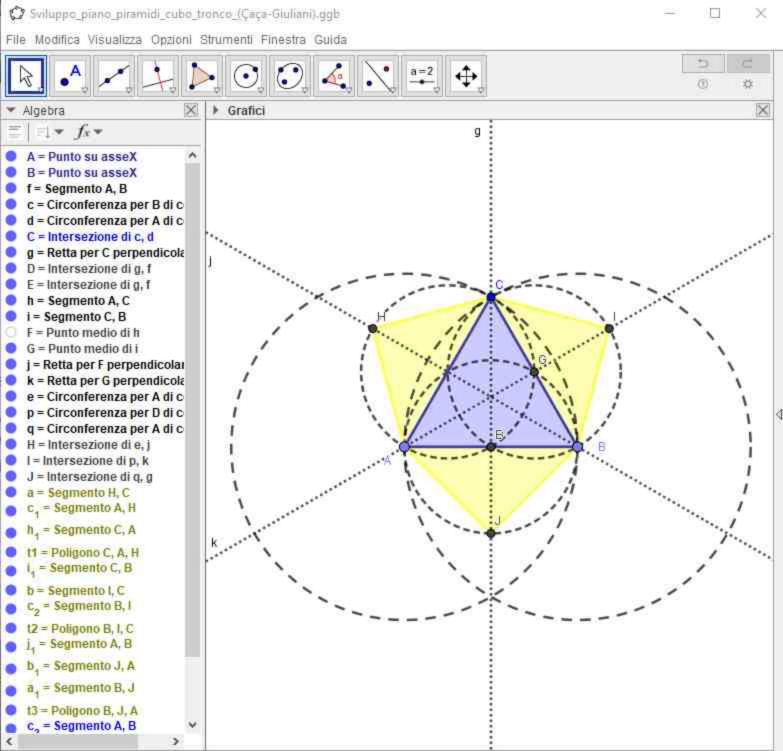
Bisogna costruire su agni faccia una triangolare una piranuide teui spigoli misura mo f., done "l" è la misura del lato del triangoli rettamgoli isosce li, le cui ipotenuse mi sono i lati del triangolo di base e ("l"), e pertanto i cateti, anvero gli spigoli della piranuide, nuisurano f.

h) Disegnate con Geogebra lo sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo tronco per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo tronco. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.

Dopo aver costevito un cubo com Geogobia, abbianno considerato i pernti medi di tre suoi spigoli che com corromo in una stesso vertice e per questi tre punti passa un pio no secante al cubo. Successivamente abbianno VII teorema di fitagora per cal colare le misure degli spigoli della piramide così xicavata.

Stampate un certo numero di copie del disegno (quante?) e usatele per costruire con il cartoncino dei poliedri da attaccare al modello che avete costruito con Polydron in modo da ottenere il cubo.





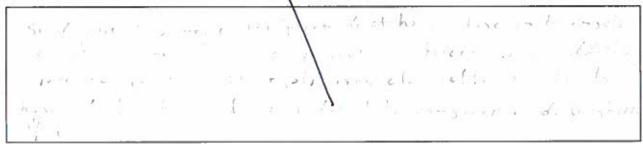
activities filtrants sine of or Scheda 9 odes to be offer an income service or agree in morning

Dalle immagini ai modelli.

GHIN CL	Birish	2) Br	no Barto	(11)
	4)		5)	AND IN STREET
Allega transition and agreed				
TEAP ARISTS of	Indamor sens	The second second	PORCE	De onede Malaupite
	910	The state of the s	***	
	213			
		0/0/-	10	
		TA P		
		1		
erios a Crus Sancini		V		
de principal de		A-1		
			ik anggan bas	Environment affairment
oliedro raffigurato	nelle due tavole viene ch	niamato Esaedro t	ronco o Cubo t	onco.
a) Descrivete in	dettaglio come si ottiene	il cubo tronco da	l cubo. Giustific	ate la vostra risposta.
Marie Salata	ASA Roman Er Blade	The second second second	media si velet	
b) Calcolate il ra	apporto tre la lunghezza	degli spigoli del c	ubo tronco e q	uella del cubo da cui es
ottenuto.		THE PARTY OF THE	CHE IN CHEST OF	dribbecultura (ministrate 1)
CONTRACTOR STATE				
c) Assegnate un	simbolo al cubo tronco.			
c) Assegnate un	simbolo al cubo tronco.	absilat ob ansin	op district in and	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
sidents are there	a point is program, so the			
sagadh seo darp a Baigun a e ga	reference on an oute	er a deligible of s	agir och fram amintställen	
sagadh seo darp a Baigun a e ga	a point is program, so the	er a deligible of s	agir och fram amintställen	
sagadh seo darp a Baigun a e ga	reference on an oute	er a deligible of s	agir och fram amintställen	

Fate un disegno e una foto del modello del cubo tronco in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.

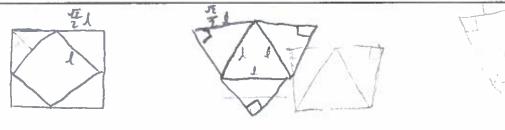
e) Descrivete le proprietà geometriche del cubo tronco che avete voluto mettere in evidenza.



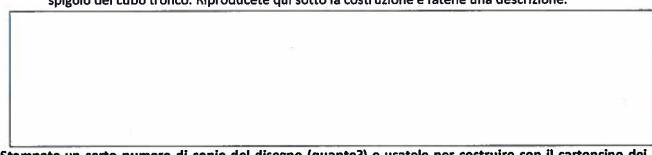
f). Ora che avete costruito il cubo tronco, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri..... che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.

Si deve orssingere ours pinnide the to per bise un triangel. equilitère, son latel, e per restinti facce dei triangoli isosceli rebbi, aventi ser base le per lati considenti 1561 de brahers 1

g) Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo tronco per ottenere il cubo.



h) Disegnate con Geogebra lo sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo tronco per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo tronco. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.



Stampate un certo numero di copie del disegno (quante?) e usatele per costruire con il cartoncino dei poliedri da attaccare al modello che avete costruito con Polydron in modo da ottenere il cubo.

Scheda 9 oran omakina wada enegasi al aon asimikad

	ኔ/	III Gruppe	0: 7	
itudenti:				
) FLAVIO	SIMIELE			CHLOVARO
3)		4)	5)	
l poliedro raffi	igurato nelle due	e tavole viene chiam	Taxogav Tax	o Cubo troncato.
escrivete in d	ettaglio come si			icate la vostra risposta.
. So At	786 08	BASC E	Lateko com	ILDE OTO MATE
12300 100		unghezza degli spig	oli del cubo troncato	o e quella del cubo da cui esso
	pporto tra la li			
Calcolate il ra	pporto tra la li			
Calcolate il ra	pporto tra la l			
alcolate il ra			andse by spartod les	segnate sinc svilignon piano dri no
Calcolate il ra ettenuto.			undse en ipailod les	segnalie i nu svilugijo pieno dri po
Calcolate il ra ottenuto.			andse expando les	ocarte onse proportive una effectes
Calcolate il rapittenuto.	to per prignere	sachoot odays ka enega	e bisogno per costruir	

Fate vedere la vostra scheda al docente, il quale, se le vostre risposte sono esatte, vi consegnerà le le tessere richieste.

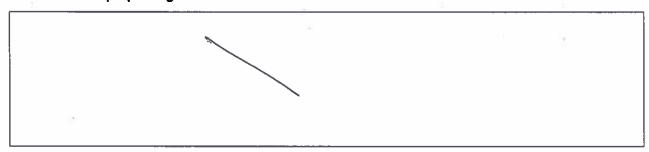
cartoneiro dei gol beti en attaccare al cupo troncato in modo de ottenes il cubo.

ceba. Pate la costruzione con rigi el compasso a partire de un seguiento cine rappresent, uno sorgeto cen

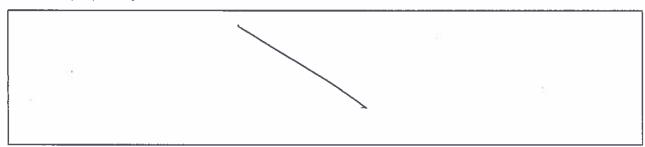
Liceo Matematico - Liceo Nomentano - Dalle immagini ai modelli

Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un cubo troncato.

Disegnate un cubo troncato. Fate con il cellulare una foto del modello del cubo troncato in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.



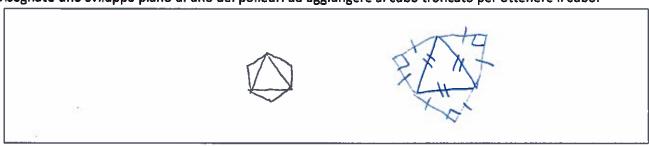
Descrivete le proprietà geometriche del cubo troncato che avete voluto mettere in evidenza.



Ora che avete costruito il cubo troncato, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.



Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo.



Disegnate con GeoGebra uno sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo troncato. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.

imprelie del cube tradeste in mede tele coe

Data: 10/10/19NO Classe: TT/

tessere richieste.

Studenti:

oreasion Scheda 9 greb omelede ly arts attended at not emulated

Cu	ba	tron	cato
	~~		

Gruppo:

SAND SIVE SERVE	inary smagar et also mass
I poliedro raffigurato nelle due tavole viene chiamato Esaedro troncato o Cubo troncato.	
Descrivete in dettaglio come si ottiene il cubo trono	
ones units as a miser sense de la company de	one Welt Charten againseen
Calcolate il rapporto tra la lunghezza degli spigo	oli del cubo troncato e quella del cubo da cui esso i
	Magginare une syluppo una fil dico del pofesión da aggilar
regard A cripe Mourage box of lenesa if ropp	
con the eastern and members of a 1884	
	e bisogno per costruire il cubo troncato?
	e bisogno per costruire il cubo troncato?
Di quante e di che tipo di tessere di Polydron avete	e bisogno per costruire il cubo troncato?

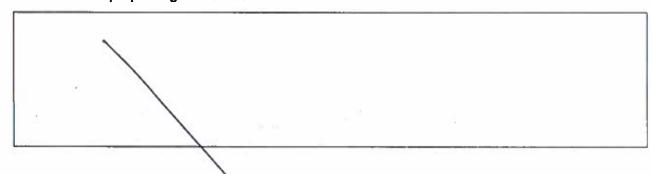
Fate vedere la vostra scheda al docente, il quale, se le vostre risposte sono esatte, vi consegnerà le 🕒

Stangate un certo nunciro di copie dei disegno (quante?) e usatelo poli estantino dei poli editi da attaccare el cubo troncato in resdo es pestence il cubo.

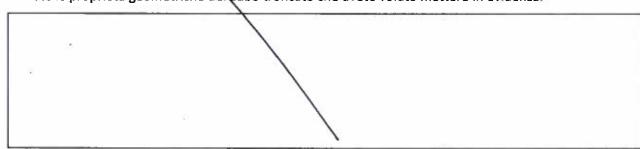
Liceo Matematico - Liceo Nomentano - Dalle immagini ai modelli

Costruite con le tessere che vi abbiamo dato un cubo troncato.

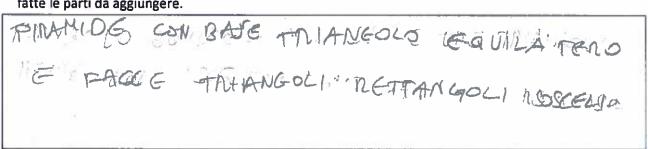
Disegnate un cubo troncato. Fate con il cellulare una foto del modello del cubo troncato in modo tale che da evidenziarne le proprietà geometriche.



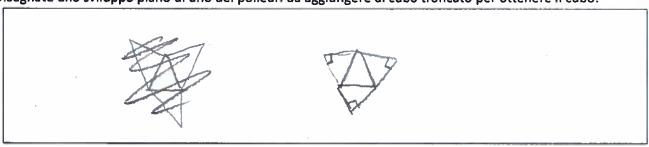
Descrivete le proprietà geometriche del cubo troncato che avete voluto mettere in evidenza.



Ora che avete costruito il cubo troncato, vi chiediamo di immaginare di aggiungere ad esso i poliedri che avete troncato al cubo in modo tale da ottenere di nuovo il cubo di partenza. Descrivete come sono fatte le parti da aggiungere.



Disegnate uno sviluppo piano di uno dei poliedri da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo.



Disegnate con GeoGebra uno sviluppo piano del poliedro da aggiungere al cubo troncato per ottenere il cubo. Fate la costruzione con riga e compasso a partire da un segmento che rappresenti uno spigolo del cubo troncato. Riproducete qui sotto la costruzione e fatene una descrizione.