

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/2018 Classe: I<sup>°</sup>A Gruppo A

Studenti: 1) De Nisco 2) della Penna

3) Boccalini 4) Greci 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare? 108°

Come avete fatto a dare la risposta?

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/2018 Classe: I A Gruppo A

Studenti: 1) De Nisco 2) Boscalini

3) Gireci 4) della Penna 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare? 120°

Come avete fatto a dare la risposta?

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?

Come avete fatto a dare la risposta?

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha  $n$  lati?

Come avete fatto a dare la risposta?

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: 1<sup>A</sup> Gruppo B

Studenti: 1) GIORGIO VALENTI 2) GIULIO MANGINI

3) FEDERICO MOROGGI 4) ALESSANDRA TALENTI 5) DANILO COPPINI

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare? 108°

Come avete fatto a dare la risposta?

$$(5-2) \cdot 180^\circ = 540^\circ$$
$$540^\circ : 5 = 108^\circ$$

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: 1<sup>A</sup> Gruppo B

Studenti: 1) GIORGIO VALENTI 2) GIULIO MANGINI

3) FEDERICO MORUCCI 4) ALESSANDRO TORRISI 5) DANILO TORRISI

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare?  $60^\circ$   $120^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta?

$$\begin{aligned} \cancel{360^\circ} : 6 &= \cancel{60} & (6-2) \times 180^\circ &= 720^\circ \\ & & 720^\circ : 6 &= 120^\circ \end{aligned}$$

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?  $128^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta?

$$\begin{aligned} (7-2) \times 180^\circ &= 900^\circ \\ 900^\circ : 7 &= 128 \end{aligned}$$

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha n lati?

Come avete fatto a dare la risposta?

$$\left[ (N-2) \cdot 180^\circ \right] : N$$

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: I.A Gruppo C

Studenti: 1) Olicano Gioia 2) Orellano John Carlo  
3) Bondelezzi Daniele 4) Di Bari Alessandra 5) Fone Martina

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare?

Come avete fatto a dare la risposta?

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: I<sup>a</sup> A Gruppo C

Studenti: 1) Paolino Gaio 2) Orrellano Sofronio

3) Bandelaresi Daniele 4) Di Cesare Alexandra 5) Pore Martina

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare?

Come avete fatto a dare la risposta?

120°

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?

Come avete fatto a dare la risposta?

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha n lati?

Come avete fatto a dare la risposta?

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 24/03/18 Classe: IA Gruppo D

Studenti: 1) Luca Bertuccio 2) Simone Soria

3) Enrico Zangrolami 4) Paolo Legorrottaglio 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare?  $108^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta? La formula per trovare la somma degli angoli di un poligono è  $180 \cdot (n-2)$  la ~~risposta~~ Dunque  $180 \cdot (5-2)$  per un pentagono, che essendo regolare ha tutti gli angoli congruenti ( $540:5$ ).

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 24/03/18 Classe: IA Gruppo D

Studenti: 1) Luca Bertuccio 2) Paolo Leprottaglie

3) Simone Saia 4) Enrico Zappardò 5) Luigi

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare?  $120^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta? con la stessa formula precedente

$$\frac{180^\circ \cdot (6-2)}{6}$$

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?  $128,6^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta?

$$\frac{180 \cdot (7-2)}{7}$$

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha n lati?

Come avete fatto a dare la risposta?

$$\frac{180 \cdot (n-2)}{n}$$

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: IA Gruppo E

Studenti: 1) PUGNI MARCO 2) NAMBA MARIO

3) PETRAZZI LORENZO 4) MAGLIO GIULIANO 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare? ~~72°~~ ~~72°~~  $108^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta?

risposta:  $\frac{\text{somma angoli interni} = 540^\circ}{\text{n. angoli}} = \frac{540^\circ}{5} = 108^\circ$

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: IA Gruppo E

Studenti: 1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_ 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare?  $120^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta?

$$360^\circ : 6 = 60^\circ \quad 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$$

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?

Come avete fatto a dare la risposta?

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha n lati?

Come avete fatto a dare la risposta?

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: 1<sup>°</sup>A Gruppo F

Studenti: 1) CAPOZZI EDUARDO 2) CHIASSI EDUARDO

3) GIUNNI VALEMO 4) MADDAIONI MARCO 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare? ~~72°~~ 108°

Come avete fatto a dare la risposta? ABBIAHO DIVISO <sup>720°</sup> 360° per il numero degli  
angoli, cioè 5

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: 1<sup>a</sup>A Gruppo F

Studenti: 1) CARRETTI EDUARDO 2) CHIRASSI EDUARDO

3) GIUNTI VALERIA 4) MABBALONI MARCO 5) \_\_\_\_\_

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare?  $60^\circ$   $120^\circ$

Come avete fatto a dare la risposta? ~~ABBIAIMO DIVISO  $360^\circ$  per 6~~ ABBIAIMO DIVISO  $720^\circ$  per 6

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?

Come avete fatto a dare la risposta?

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha  $n$  lati?

Come avete fatto a dare la risposta?

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: I<sup>a</sup>A Gruppo G

Studenti: 1) Chiara Rosati 2) Giulia De Silvestris  
3) Benedetta Pecci 4) Irene Sazzano 5) Roberta Blomati

Che misura hanno gli angoli di un pentagono regolare? 72°

Come avete fatto a dare la risposta?

(360:5)

Liceo Matematico - Liceo Nomentano

Data: 21/03/18 Classe: 1<sup>a</sup>A Gruppo G

Studenti: 1) Chiara Rosati 2) Giulia De Silvestris

3) Benedetta Pomi 4) Irene Sazzocco 5) Roberta Blauzu

Che misura hanno gli angoli di un esagono regolare? 60°

Come avete fatto a dare la risposta?

(360 : 6)

Che misura hanno gli angoli di un eptagono (sette lati) regolare?

Come avete fatto a dare la risposta? 51°

(360 : 7)

Che misura hanno gli angoli di un poligono regolare che ha n lati? (360 : n)

Come avete fatto a dare la risposta?