

Gruppo A

Nome del Poliedro: Octocedron

Quanti vertici, spigoli e lati ha? 6 vertici, 12 spigoli, 8 facce
Come avete trovato le risposte?

Per i vertici abbiamo contato i punti dove si intersecano 4
spigoli, quest'ultimi li abbiamo trovati contando:

le facce le abbiamo trovate contando (delimitate da 3 lati)

Gruppo: A

Avete avuto difficoltà a costruire il poliedro? NO

Come avete fatto?

abbiamo costruito 2 piramidi senza base e li abbiamo congiunti

Gruppo B

Nome del Poliedro: OCTO CAEDRO

Quanti vertici, spigoli e lati ha? VERTICI 6, SPIGOLI 12, FACCE 8

Come avete trovato le risposte?

LA FIGURA È FORMATA DA 2 PIRAMIDI A BASE QUADRANGOLARE CON LE BASI COINCIDENTI
GLI SPIGOLI SI RICALANO 4, DALLA PIRAMIDE SUPERIORE, 4 DA QUELLA INFERIORE E 4 IN
COMUNE PER LA BASE QUADRANGOLARE. LE ^{FACCE} ~~FACCE~~ SONO 8 4 PER PIRAMIDE.

Gruppo: B

Avete avuto difficoltà a costruire il poliedro? No

Come avete fatto?

PRIMA ABBIAMO COSTRUITO DUE PIRAMIDI A BASE QUADRATA, SULLA CUI BASE, PO. LE

ABBIAMO UNITO PER IL VERSO DELLA BASE

Gruppo C

Nome del Poliedro: OCTOEDRO

Quanti vertici, spigoli e lati ha? HA 6 VERTICI, 12 SPIGOLI E 8 FACCE

Come avete trovato le risposte?

$$\text{SPIGOLI} = 8 \cdot 3 = 24$$

↓
N° FACCE ↓
 SPIGOLI PER
 OGNI FACCE

$$\text{VERTICI} = \text{N° FACCE} \cdot 3 = 24$$

↓
SPIGOLI PER
OGNI FACCE

Gruppo: C

Avete avuto difficoltà a costruire il poliedro?

Come avete fatto?

NON ABBIAMO AVUTO DIFFICOLTÀ

Gruppo D

Nome del Poliedro: Octaedro

Quanti vertici, spigoli e ~~facce~~ ha? 6 vertici, 12 spigoli, 8 facce

Come avete trovato le risposte? le abbiamo contate mentalmente

Gruppo: D

Avete avuto difficoltà a costruire il poliedro? $\frac{UN}{PO'}$

Come avete fatto? Abbiamo osservato attentamente la
figura

Gruppo E

Nome del Poliedro: Due piramidi Ottaedro

Quanti vertici, spigoli e lati ha? 6 vertici, 12 spigoli, 8 facce

Come avete trovato la risposta?

Abbiamo contato facce, ~~vertici e spigoli~~

$$\frac{3+3}{2} = 6$$

Gruppo: E

Avete avuto difficoltà a costruire il poliedro?

Come avete fatto?

GRUPPO G

NOME DEL POLIEDRO ottaedro

QUANTI VERTICI, SPIGOLI E FACCE HA? 6 vertici,
8 facce, 12 spigoli

COME AVETE TROVATO LA RISPOSTA? osservando la
figura

GRUPPO

AVETE AVUTO DIFFICOLTA' A COSTRUIRE
IL POLIEDRO? NO

COME AVETE FATTO?
