

Progetto Archimede

Incontro del 16 gennaio 2015

Gruppo GB

- 1) Costruire con Polydron un poliedro di tipo (3,4,4).
- 2) Calcolare:
 - F= numero di facce =
 - S = numero di spigoli =
 - V =numero di vertici =
 - V-S+F =
 - Angolo mancante =
 - Somma degli angoli mancanti =
- 3) Costruire con Polydron un poliedro di tipo (5,4,4)
- 4) Calcolare:
 - F= numero di facce =
 - S = numero di spigoli =
 - V =numero di vertici =
 - V-S+F =
 - Angolo mancante =
 - Somma degli angoli mancanti =
- 5) Costruire con Polydron un poliedro di tipo (8,4,4).
- 6) Calcolare:
 - F= numero di facce =
 - S = numero di spigoli =
 - V =numero di vertici =
 - V-S+F =
 - Angolo mancante =
 - Somma degli angoli mancanti =
- 7) Dato un numero intero $n \geq 3n$, descrivere il poliedro di tipo (n,4,4).
- 8) Calcolare:
 - F= numero di facce =
 - S = numero di spigoli =
 - V =numero di vertici =
 - V-S+F =
 - Angolo mancante =
 - Somma degli angoli mancanti =