

## Progetto Archimede

Incontro del 16 gennaio 2015

### Gruppo GA

- 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 (6,4,4).
- F= numero di facce =
- S = numero di spigoli =
- V =numero di vertici =
- V-S+F =
- Angolo mancante =
- Somma degli angoli mancanti =
- 4) Costruire con Polydron un poliedro di tipo (10,4,4).
- 5) F= numero di facce =
- 6) S = numero di spigoli =
- 7) V =numero di vertici =
- 8) V-S+F =
- 9) Angolo mancante =
- 10) Somma degli angoli mancanti =
- 11) Dato un numero intero  $n \geq 3$ , descrivere il poliedro di tipo (n,4,4).
- 12) Calcolare:
  - 13) F= numero di facce =
  - 14) S = numero di spigoli =
  - 15) V =numero di vertici =
  - 16) V-S+F =
  - 17) Angolo mancante =
  - 18) Somma degli angoli mancanti =