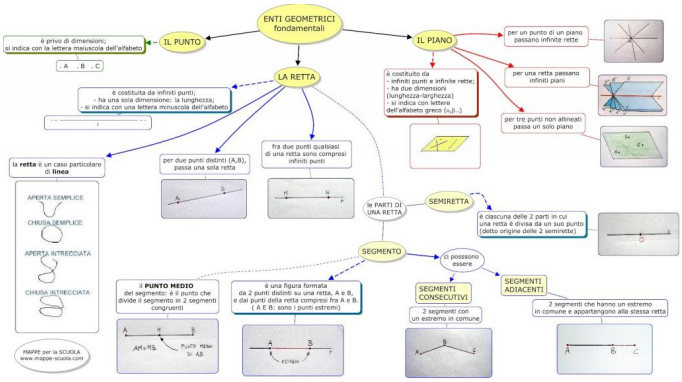
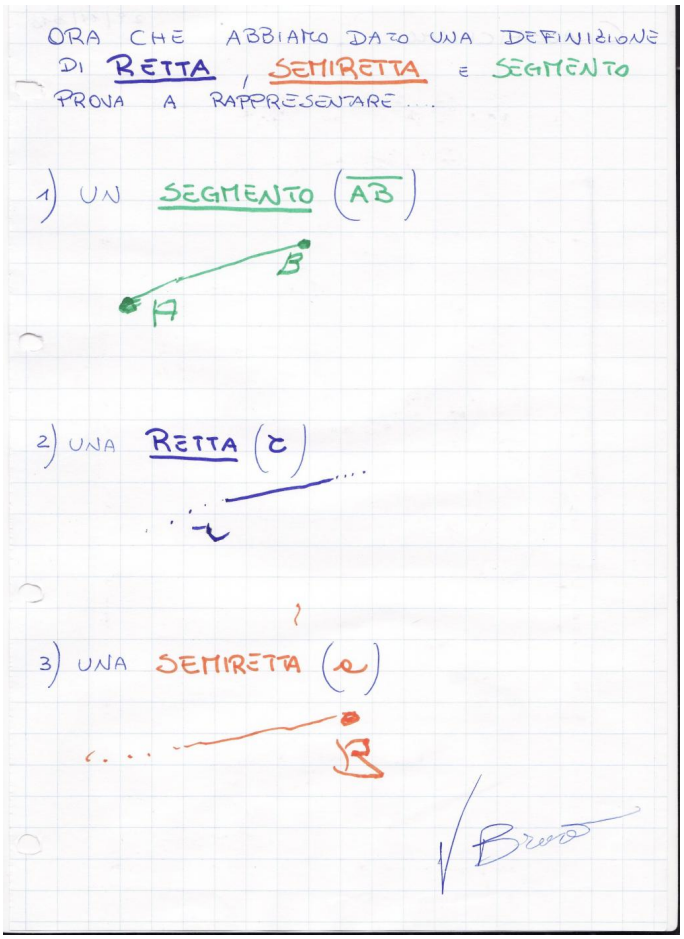
Alcuni elementi di disegno geometrico

1. Gli enti geometrici



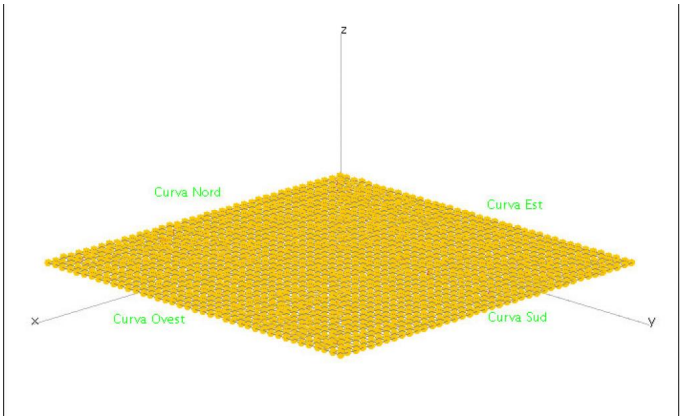
I concetti astratti più importanti per lo studio della geometria sono detti ENTI GEOMETRICI.

2. Retta, semiretta, segmento



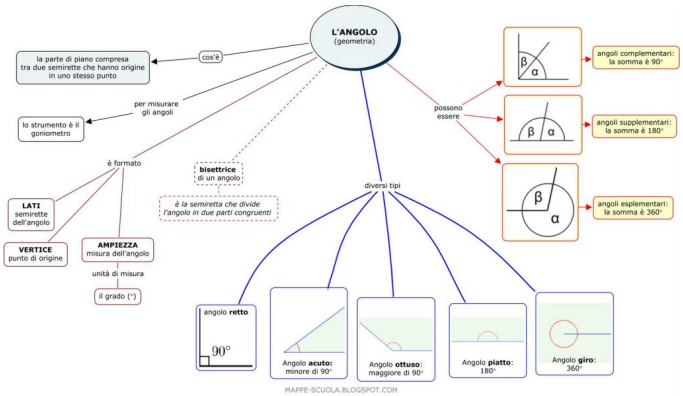
La RETTA è un ente geometrico generato da una successione infinita di punti;
la SEMIRETTA è una porzione di retta avente origine in un punto;
il SEGMENTO è una porzione di retta delimitata da due punti.

3. Il piano



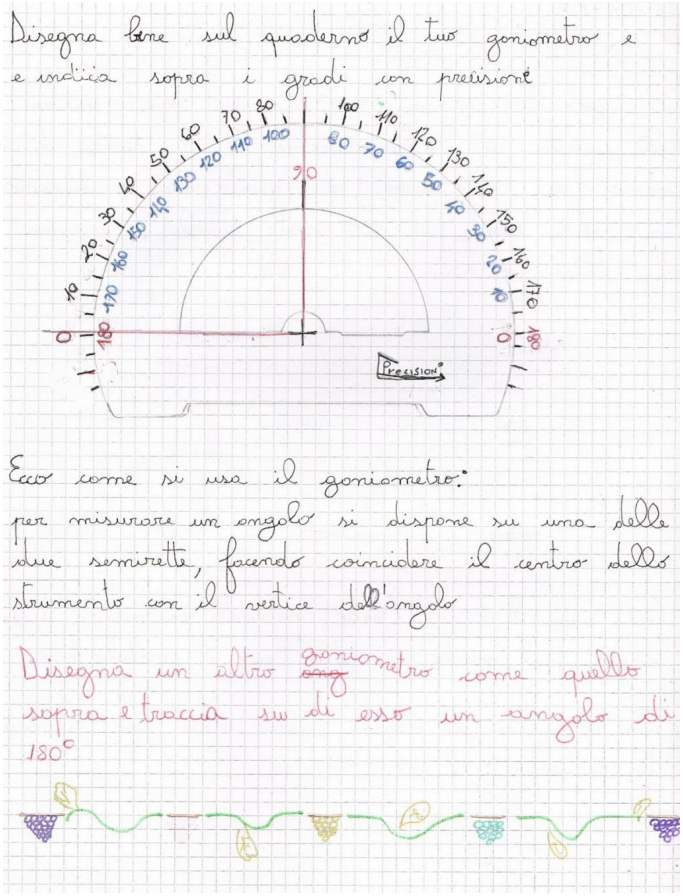
Il PIANO è una superficie infinita di infiniti punti e infinite rette

4. Gli angoli



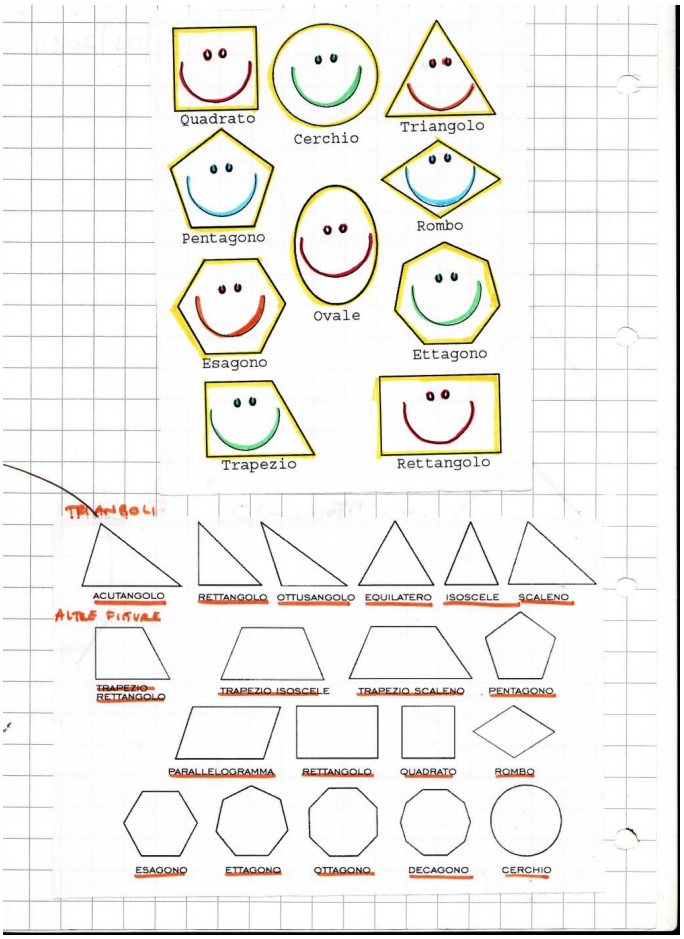
Un ANGOLO è una porzione di piano delimitata da due semirette con la stessa origine.

5. Il goniometro



Il GONIOMETRO è lo strumento che si utilizza per misurare L'AMPIEZZA DEGLI ANGOLI

6. Le figure geometriche piane

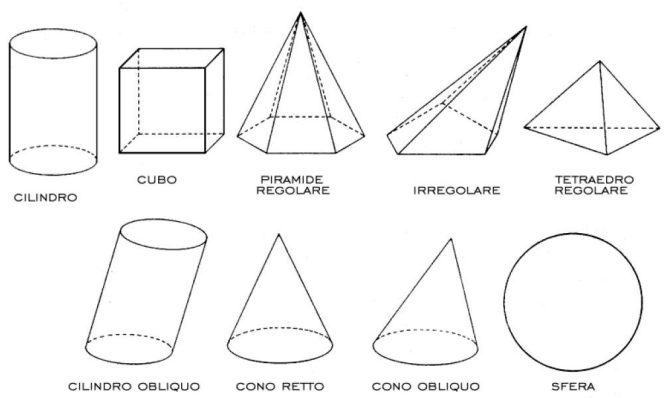


Le figure geometriche piane sono quelle i cui punti sono tutti situati sullo stesso piano. Le figure geometriche piane sono studiate dalla geometria piana

7. Costruiamo con le forme geometriche

Ritagliando, colorando e incollando diverse forme geometriche possiamo ideare tanti disegni, paesaggi, persone, ecc.

8. Le figure geometriche solide



Le figure geometriche solide sono quelle i cui punti giacciono su piani diversi. Le figure geometriche solide sono studiate dalla geometria solida.

9. Facciamo un test su alcuni argomenti

DOMANDE:

1) UN ANGOLO MINORE DI 90° È DETTO:

- [x] ACUTO
- [ ] OTTUSO
- [ ] RETTO

2) PER MISURARE GLI ANGOLI SI UTILIZZA UNO STRUMENTO CHIAMATO:

- [ ] RIGHELLO
- [x] GONIOMETRO
- [ ] COMPASSO

3) UN ANGOLO MINORE DI 90° È DETTO:

- [x] ACUTO
- [ ] OTTUSO
- [ ] RETTO

4) UN ANGOLO DI 360° È CHIAMATO:

- [ ] PIATTO
- [ ] RETTO
- [x] GIRO