GEOMETRIA

Maestra Martín
Cosa è la geometria?

Troviamo delle parole che assomigliano a geometria:

- Geologia
- Geologo
- Geografia
- Geo e Geo
- Geografo
- Geometra
- Geo di greco significa terra, mondo!
Lunedì a Maggio

**IL PIANO**

Il Piano è un luogo sul quale noi ci posizioniamo e ci muoviamo.

Quali piani conosciuto? La lavagna, il pavimento, il muro, la cattedra, il banco, il parapetto, la strada, il giardino, il quaderno, la palestra, il campo sportivo.

Nella nostra aula abbiamo spostato i bianchi e abbiamo stabilito e delimitato con il nastro adesivo il nostro piano.

Questo è il piano della nostra aula:

- *Cristian* è in un punto interno al piano, può spostarsi in tutte le direzioni.
- *Michael* è in un punto sul confine del piano e non può spostarsi in tutte le direzioni, ma solo in alcune.

Sul piano possiamo assumere tutte le posizioni che vogliamo, sul piano quindi ci sono infinite posizioni, cioè infinite punti.

Se una posizione è già occupata da un punto non ce ne può stare un altro.
Lunedì 17 Maggio

**LE LINEE**

Una linea è l'insieme dei punti che seguono lo spostamento sul piano.

- **Partenza**
- **Arrivo**

È una linea **RETTLINEA** perché non curva mai ed è una **LINEA SEMIPLICE** perché non impassa mai per un punto.

È una linea **CURVILINEA** perché si curva, è anche una linea **SEMPRE PLICE**

*Maestra Marta*
Lunedì 24 Maggio

Riassunto:

Punto → Posizione nel piano

Linea → Successione di punti che formano un percorso.

3 punti segnati

Linea rettilinea → non curva mai

Linea curvilinea → che curva

Linea rettilinea → un percorso, un percorso

Linea semplice →

Linea intersecata → ripassa su un punto già percorso

Non è una linea CURVILINEA

Chiusa

Perché partirizia e arrivo sono sullo stesso punto.

Debbono raggiungere il nuovo punto chiuso:

Maestra Marta
Mercurio 20 Maggio

RETTLINEE

E rettilinea

2 vertici

Se la retta

1 segmento
Tarea: Linex

- \( \text{Convilusa, unirrostra, aperta} \)
- \( \text{Retilina, semplice, aperta, segmento} \)
- \( \text{Convilusa, semplice, aperta} \)
- \( \text{Convilusa, intrerrotta, aperta} \)
- \( \text{Convilusa, intrerrotta, aperta} \)
- \( \text{Convilusa, intrerrotta, aperta} \)

Maestra Marta
Curvilinea, semplice, aperta

Rettilinea, semplice, aperta, chiusa

Musilinea, aperta, intrecciata

Musilinea, intrecciata, aperta

Curvilinea, semplice, chiusa

Rettilinea, aperta, semplice, segmentata
Corvilinea, intrecciata, aperta

Corvilinea, intrecciata, chiusa

Brunosimo

Maestra Marta