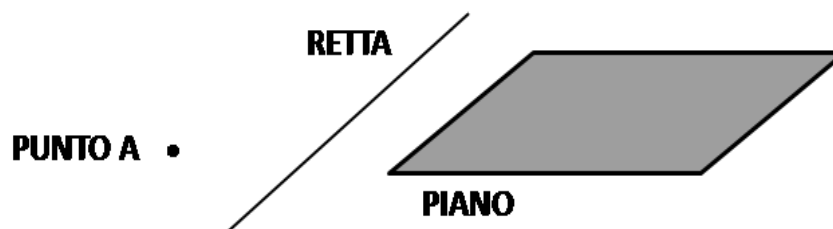


La nomenclatura geometrica

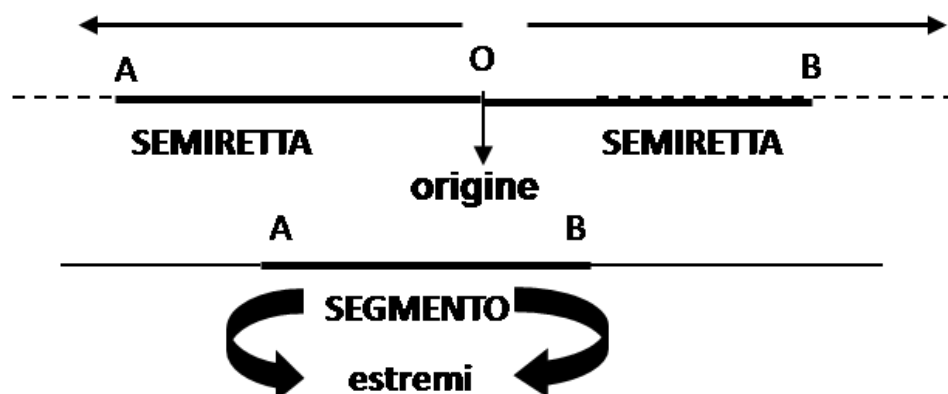
Vengono chiamati **enti geometrici fondamentali** alcune *entità di base della geometria classica*: punti di partenza della geometria.

Gli **enti geometrici fondamentali** sono il **punto**, la **retta**, il **piano**, mediante questi enti elementari si definiscono tutte le altre figure geometriche.

- 1) **Il punto**: non ha dimensioni, pensiamo ad un granello di sabbia o alla traccia lasciata dalla punta fine di una penna. Si identifica con una lettera maiuscola dell'alfabeto; diremo perciò: **punto A**, **punto B**, ecc.
- 2) **La retta**: insieme infinito di punti, disposti di seguito uno accanto all'altro, totalmente ordinati e aventi sempre la stessa direzione. La retta è illimitata viene denominata con una lettera minuscola dell'alfabeto; si dirà: retta a, retta b, ecc.
- 3) **Il piano**: Un sottile foglio di carta, la superficie dell'acqua stagnante di un lago, forniscono delle immagini concrete di un piano, non ha spessore, è indefinitamente esteso.



- 4) **La semiretta**: ciascuna delle due parti in cui una retta AB rimane divisa da un suo punto O ha un'origine e non una fine.
- 5) **Il segmento** è una parte di retta limitata da due punti, detti **estremi** del segmento.



- 6) **L'angolo:** ciascuna delle due parti in cui viene diviso un piano da due semirette aventi l'origine in comune, può essere; GIRO: 360° , PIATTO: 180° , RETTO: 90° (**metà di un angolo piatto**) OTTUSO: $>$ di 90° ACUTO: $<$ di 90° .



Due

rette si dicono **perpendicolari** se formano quattro angoli congruenti e quindi **retti**. Ognuno dei **4** angoli formati dalle due rette perpendicolari è un angolo retto, cioè un angolo che misura **90°** . Si dicono **parallele** se non hanno punti in comune e camminano sullo stesso piano, mantenendo sempre la stessa distanza

