

ENTI GEOMETRICI fondamentali

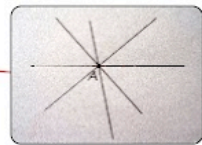
IL PUNTO

è privo di dimensioni;
si indica con la lettera maiuscola dell'alfabeto

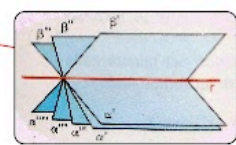
. A . B . C

IL PIANO

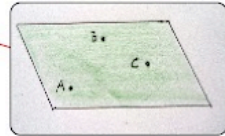
per un punto di un piano
passano infinite rette



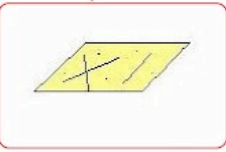
per una retta passano
infiniti piani



per tre punti non allineati
passa un solo piano



è costituito da
- infiniti punti e infinite rette;
- ha due dimensioni
(lunghezza-larghezza)
- si indica con lettere
dell'alfabeto greco (α, β, \dots)

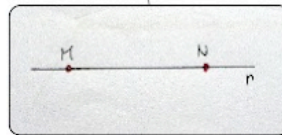


LA RETTA

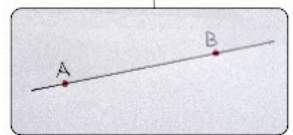
è costituita da infiniti punti;
- ha una sola dimensione: la lunghezza;
- si indica con una lettera minuscola dell'alfabeto



fra due punti qualsiasi
di una retta sono compresi
infiniti punti



per due punti distinti (A,B),
passa una sola retta



la **retta** è un caso particolare
di **linea**

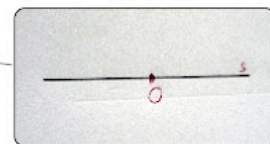
- APERTA SEMPLICE
- CHIUSA SEMPLICE
- APERTA INTRECCIATA
- CHIUSA INTRECCIATA

MAPPE per la SCUOLA
www.mappe-scuola.com

le PARTI DI UNA RETTA

SEMIRETTA

è ciascuna delle 2 parti in cui
una retta è divisa da un suo punto
(detto origine delle 2 semirette)

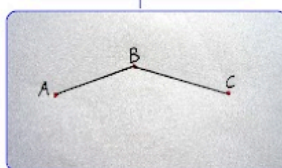


SEGMENTO

ci possono
essere

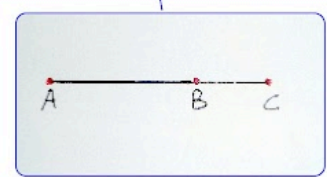
SEGMENTI CONSECUTIVI

2 segmenti con
un estremo in comune

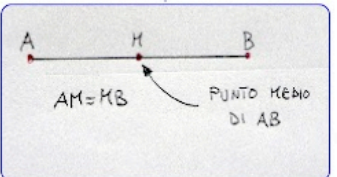


SEGMENTI ADIACENTI

2 segmenti che hanno un estremo
in comune e appartengono alla stessa retta



il **PUNTO MEDIO**
del segmento: è il punto che
divide il segmento in 2 segmenti
congruenti



è una figura formata
da 2 punti distinti su una retta, A e B,
e dai punti della retta compresi fra A e B.
(A e B: sono i punti estremi)

