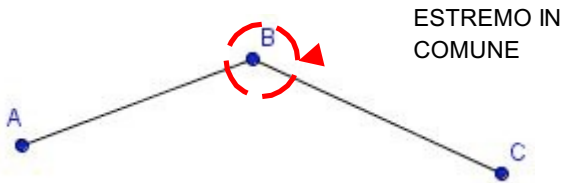


SEGMENTI



IL **SEGMENTO** È UNA PARTE DI
RETTA COMPRESA TRA DUE PUNTI



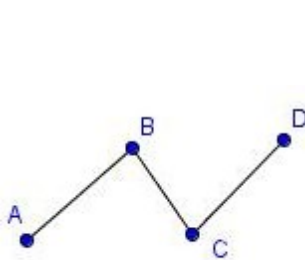
SEGMENTI CONSECUTIVI

DUE SEGMENTI SONO
CONSECUTIVI SE HANNO UN
ESTREMO IN COMUNE

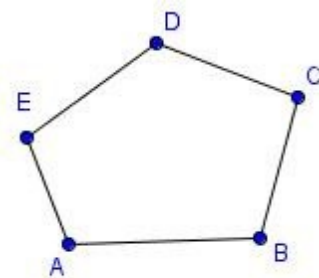


SEGMENTI ADIACENTI

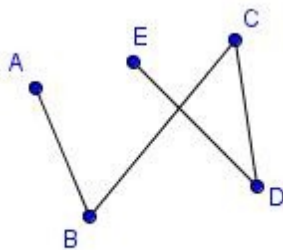
DUE SEGMENTI SONO
ADIACENTI SE SONO
CONSECUTIVI E APPARTENGONO
ALLA STESSA RETTA



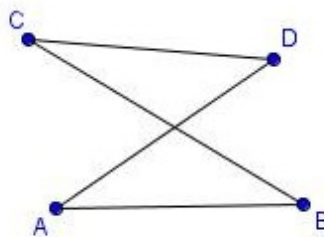
SPEZZATA APERTA



SPEZZATA CHIUSA SEMPLICE

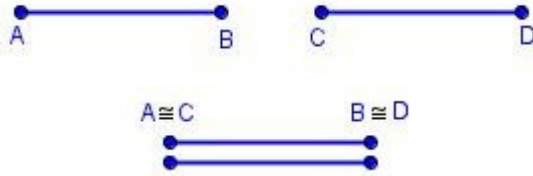


SPEZZATA APERTA INTRECCIATA



SPEZZATA CHIUSA INTRECCIATA

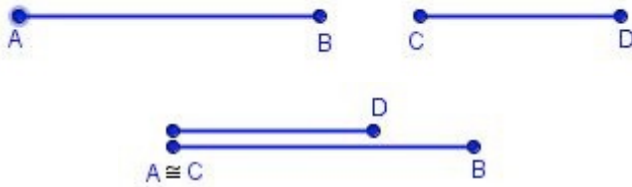
TRE O PIÙ SEGMENTI CONSECUTIVI
FORMANO UNA **SPEZZATA**



SEGMENTI CONGRUENTI

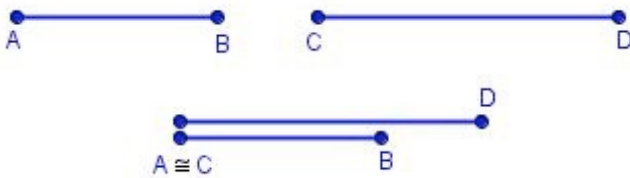
DUE SEGMENTI SONO **CONGRUENTI** SE HANNO LA STESSA LUNGHEZZA.

$$\overline{AB} \cong \overline{CD}$$



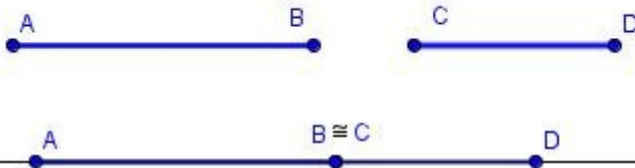
IL PRIMO SEGMENTO È **MAGGIORE** DEL SECONDO

$$\overline{AB} > \overline{CD}$$



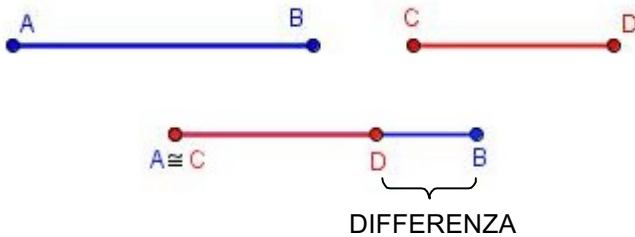
IL PRIMO SEGMENTO È **MINORE** DEL SECONDO

$$\overline{AB} < \overline{CD}$$



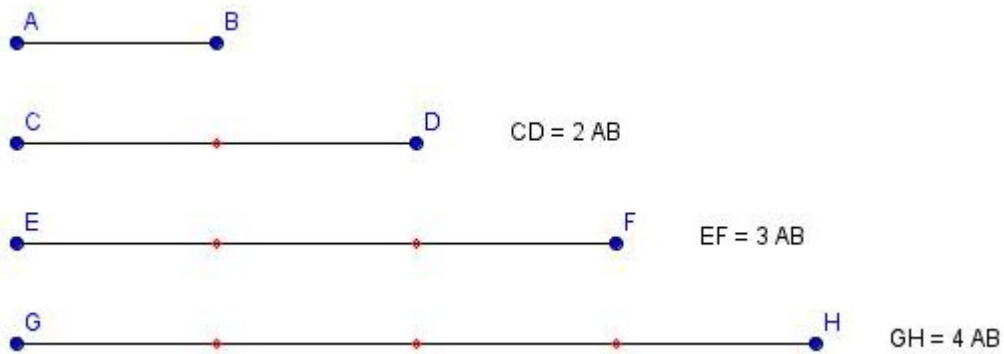
AD È IL SEGMENTO **SOMMA**

$$\overline{AB} + \overline{CD} = \overline{AD}$$



DB È IL SEGMENTO **DIFFERENZA**

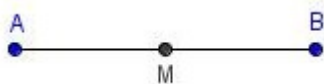
$$\overline{AB} - \overline{CD} = \overline{DB}$$



CD È IL DOPPIO DI AB
EF È IL TRIPLO DI AB
GH È IL QUADRUPLO DI AB

I SEGMENTI **CD**, **EF**, **GH**,
 SONO **MULTIPLI** DI AB

AB è **SOTTOMULTIPLO** DI CD $AB = \frac{1}{2} CD$
AB è **SOTTOMULTIPLO** DI EF $AB = \frac{1}{3} EF$
AB è **SOTTOMULTIPLO** DI GH $AB = \frac{1}{4} EF$



PUNTO MEDIO

IL **PUNTO MEDIO** DI UN SEGMENTO È IL PUNTO CHE LO DIVIDE IN DUE PARTI UGUALI.

$$AM \cong MB$$