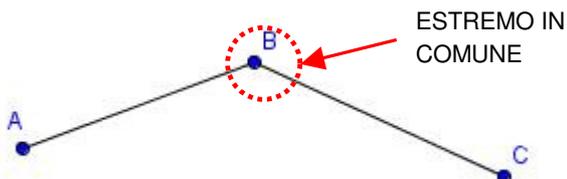


# SEGMENTI



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



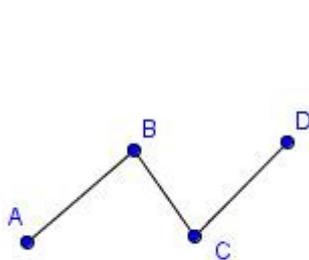
SEGMENTI CONSECUTIVI

DUE SEGMENTI SONO **CONSECUTIVI** SE HANNO UN ESTREMO IN COMUNE

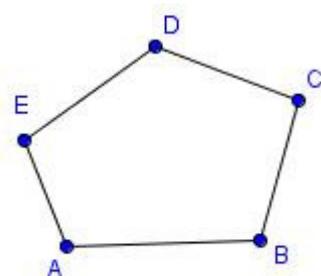


SEGMENTI ADIACENTI

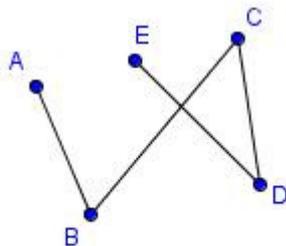
DUE SEGMENTI SONO **ADIACENTI** SE SONO CONSECUTIVI E APPARTENGONO ALLA STESSA RETTA



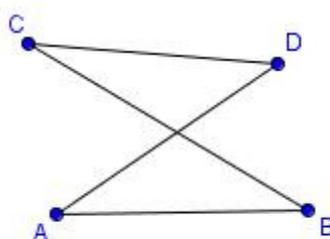
SPEZZATA APERTA



SPEZZATA CHIUSA SEMPLICE

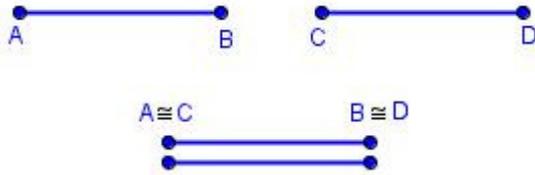


SPEZZATA APERTA INTRECCIATA



SPEZZATA CHIUSA INTRECCIATA

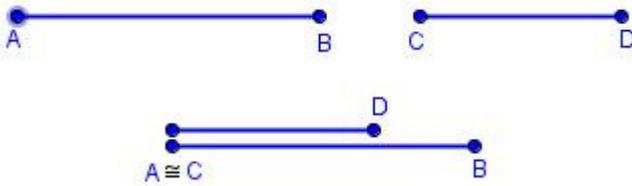
TRE O PIÙ SEGMENTI CONSECUTIVI FORMANO UNA **SPEZZATA**



SEGMENTI CONGRUENTI

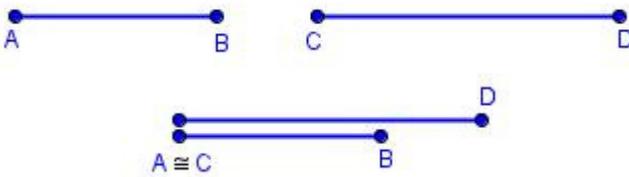
DUE SEGMENTI SONO **CONGRUENTI** SE HANNO LA STESSA LUNGHEZZA.

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



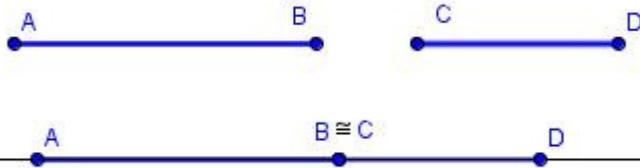
IL PRIMO SEGMENTO È **MAGGIORE** DEL SECONDO

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



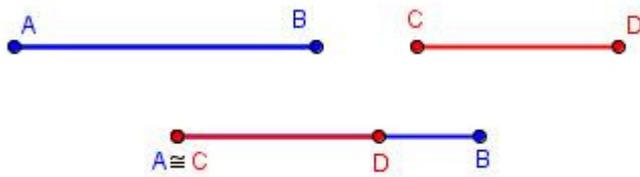
IL PRIMO SEGMENTO È **MINORE** DEL SECONDO

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



AD È IL SEGMENTO **SOMMA**

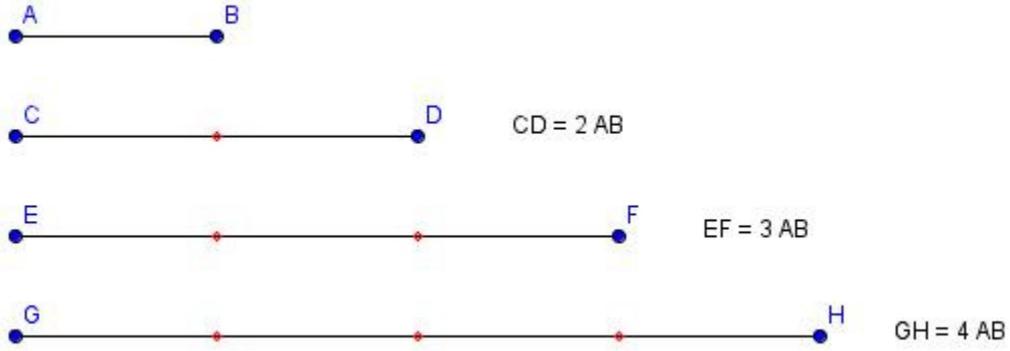
$$\overline{AB} + \overline{CD} = \overline{AD}$$



DIFFERENZA

DB È IL SEGMENTO **DIFFERENZA**

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



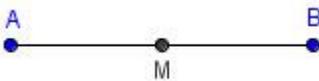
**CD** È IL DOPPIO DI AB  
**EF** È IL TRIPLO DI AB  
**GH** È IL QUADRUPLO DI AB

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.

$$AM \cong MB$$