

## Consegne per i ragazzi

- Prima di iniziare a costruire ciascuna figura, leggi con attenzione la consegna e individua le cose che non ti sono chiare. Discuti con il tuo compagno per chiarire i dubbi, eventualmente chiedi il soccorso dell'insegnante.

- come fai a costruire la figura? Quali dati sono utili? Quali materiali hai intenzione di usare?  
- ti serve conoscere le caratteristiche di ciascuna figura per costruire il tuo modellino in modo corretto? Ad esempio, per costruire un rombo cosa è importante sapere ? che i lati....., e che le diagonali sono tra loro .....  
e si dividono.....

- cosa fai se non ricordi le proprietà della figura?

- hai capito quale lato (o quale diagonale) è più lungo e quale più corto?

- se hai scelto di usare gli stecchini, hai idea di quanti devi procurartene? Come fai a capirlo?

- Credi sia importante sapere che gli stecchini hanno tutti la stessa lunghezza? Perché?

- ora costruisci la figura. Per ogni figura, spiega con parole tue come fai a costruirla passo dopo passo....

- finché costruisci la figura e dopo averla costruita, cosa fai per capire se l'hai costruita in modo corretto?

- ti serve ricordare le proprietà della figura?

- hai avuto dei dubbi durante la costruzione? Quali?

- Ora che hai terminato...

- Credi di saper controllare la correttezza del modellino?

- Riesci a capire dove sbagli?

- Riesci a correggerti?

- ora che hai costruito la figura con nastri e stecchini, trovi più facile disegnarla sul foglio?

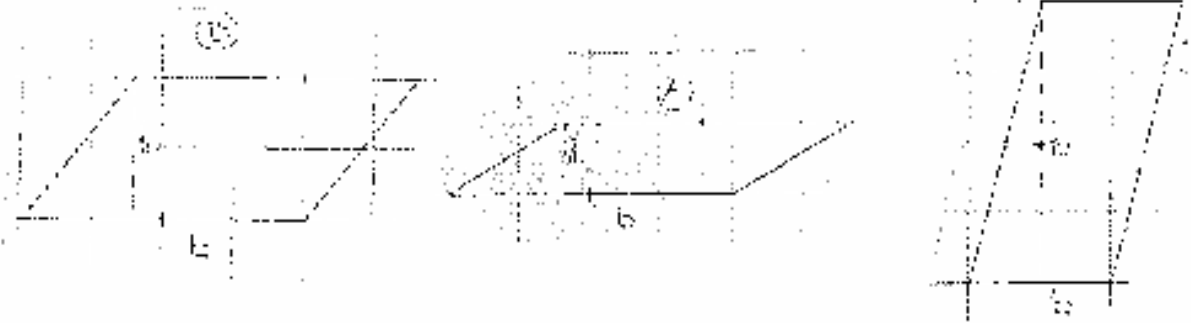
- Durante l'attività ti sei accorto di dover rinforzare le tue conoscenze? che cosa devi ripassare?

- Trovi che sia stato utile lavorare con un compagno? Perché?

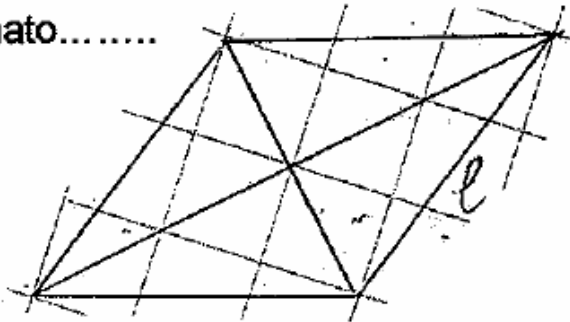
- Secondo te, cosa hai imparato con questo laboratorio?

- Come valuti il tuo lavoro?

3. L'altezza del parallelogrammo è doppia della base



★ Nel rombo disegnato.....



- La diagonale maggiore supera quella minore
- Il rapporto tra la diagonale minore e quella maggiore è  $1/2$
- La diagonale minore è metà di quella maggiore
- la diagonale minore e il lato sono congruenti