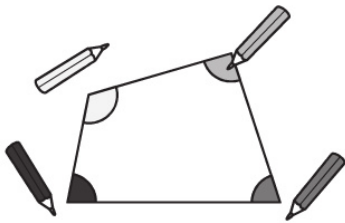


# QUADRILATERI E ANGOLI INTERNI

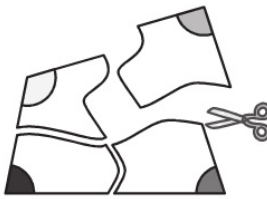
- 1 Ritaglia i quadrilateri che trovi in fondo alla pagina e segui le indicazioni, poi completa le osservazioni sottolineando le espressioni corrette.

Per ciascun quadrilatero...

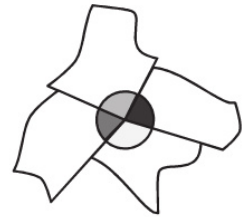
**A** Colora gli angoli interni con quattro colori differenti.



**B** Pratica dei tagli in modo da separare tra loro gli angoli.



**C** Accosta i quattro angoli e incollali su un foglio, come vedi nella figura.

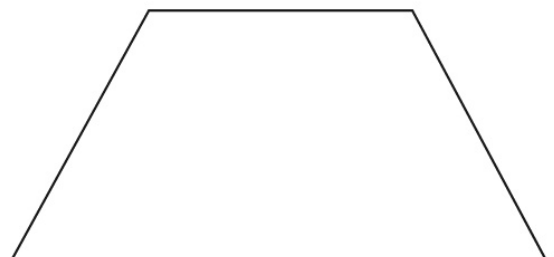
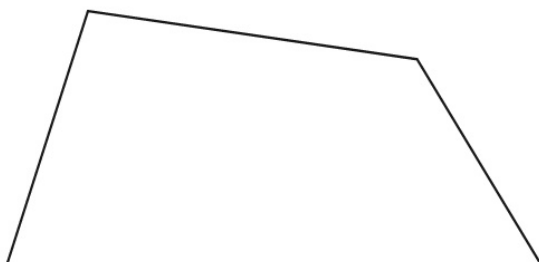
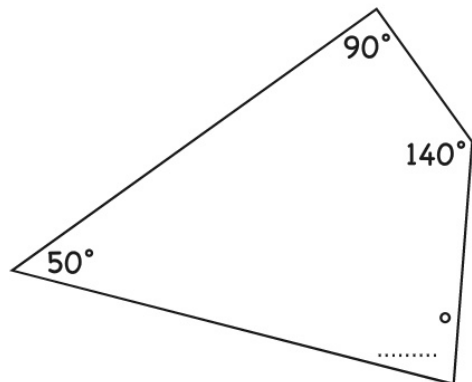
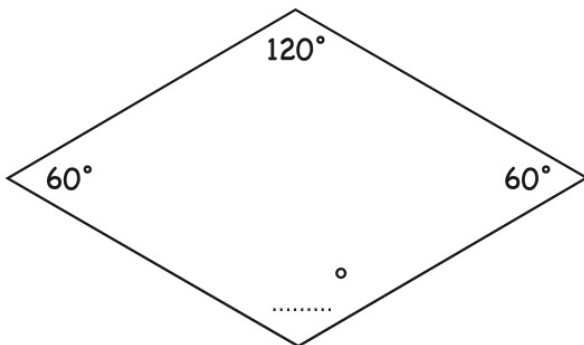


- Accostando i quattro angoli di ciascun quadrilatero ho ottenuto un angolo **retto** / **piatto** / **giro**.

Quindi...

- La somma degli angoli interni di un quadrilatero è sempre **90°** / **180°** / **360°**.

- 2 Scrivi le misure degli angoli dei quadrilateri senza rilevarle con il goniometro.



**ATTIVITÀ 226**

# BASE E ALTEZZA

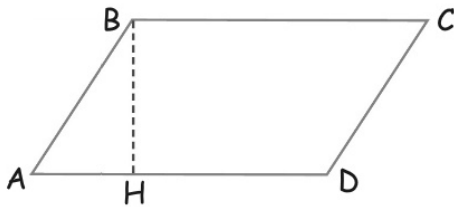
## PARALLELOGRAMMI

1 Leggi le definizioni e completa seguendo le indicazioni nei fumetti.

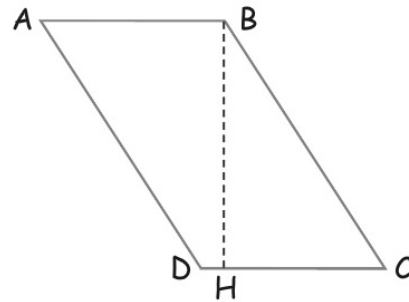
### IMPARA LE DEFINIZIONI

- La **base** di un parallelogrammo è il lato su cui la figura poggia.
- L'**altezza** di un parallelogrammo è la **distanza tra la base e il lato a essa parallelo**, cioè il segmento **perpendicolare** alla base.

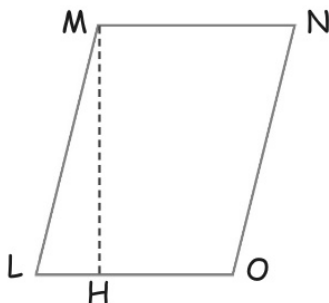
2 In ogni **parallelogrammo** ripassa di giallo la base e di rosso l'altezza, infine completa.



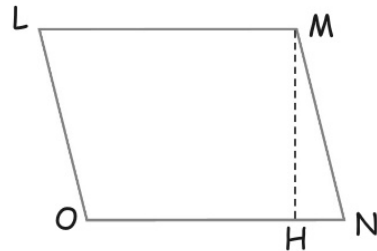
L'altezza del parallelogramma **ABCD** con base **AD** corrisponde al segmento .....



L'altezza del parallelogramma **ABCD** con base **DC** corrisponde al segmento .....



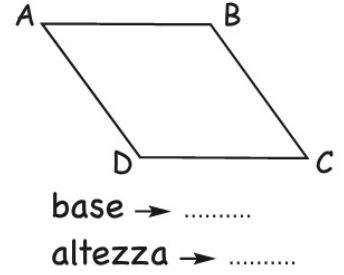
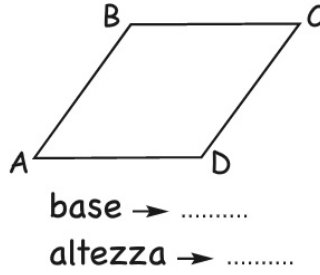
L'altezza del parallelogramma **LMNO** con base **LO** corrisponde al segmento .....



L'altezza del parallelogramma **LMNO** con base **ON** corrisponde al segmento .....

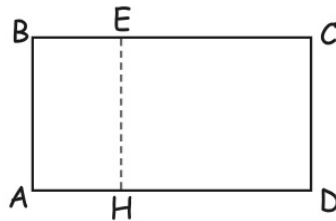
**ATTIVITÀ 226**

**3** Tieni conto di ciò che hai imparato a proposito del parallelogramma e traccia l'altezza di ogni **rombo**, poi completa.

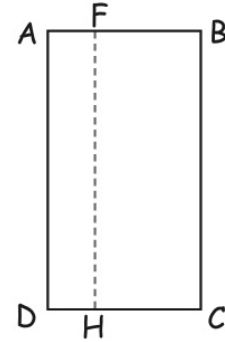


**4** Leggi e completa seguendo l'esempio.

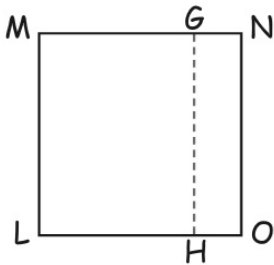
Nel **rettangolo** e nel **quadrato** l'altezza coincide con i due lati perpendicolari alla base.



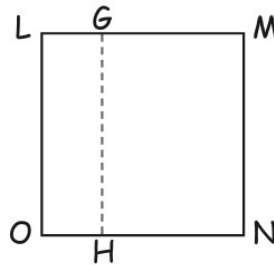
base → lato AD  
 altezza → EH = AB = CD



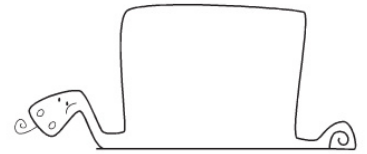
base → lato .....  
 altezza → ..... = ..... = .....



base → lato .....  
 altezza → ..... = ..... = .....

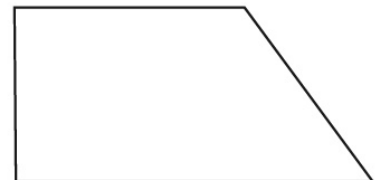
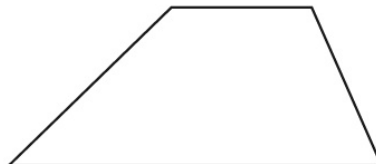
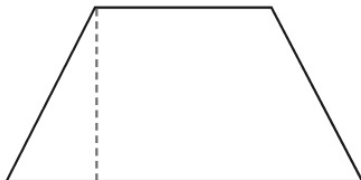


base → lato .....  
 altezza → ..... = ..... = .....



**TRAPEZI**

**5** Osserva l'esempio e continua tu a tracciare l'altezza dei trapezi, poi completa.



- Nel trapezio l'altezza corrisponde alla distanza tra la base ..... e la ..... minore.
- L'altezza del trapezio rettangolo coincide con il lato ..... alla base.