

Gruppo:

Membri del gruppo:

- 1. Ciascun membro del gruppo ricopi su un foglio a quadretti la sagoma del quadrilatero dato. Misuri gli angoli interni e ne calcoli la somma. Confrontate tra voi i risultati ottenuti e giungete, tenendo conto degli errori di misura, a un risultato comune.**

Misura angolo 1:

Misura angolo 2:

Misura angolo 3:

Misura angolo 4:

Quanto vale la somma delle 4 ampiezze angolari?

La somma degli angoli interni di un quadrilatero misura

- 2. Utilizzando le 4 sagome a disposizione dimostrate graficamente quanto avete dedotto rispondendo alla prima domanda. Fate il disegno di ciò che avete fatto qui sotto.**

Disegno:

- 3. È possibile disegnare un quadrilatero avente, le seguenti ampiezze degli angoli interni: 100° , 100° , 100° e 60° ? Perché?**

- 4. Quanti angoli ottusi possono esserci in un quadrilatero? Motivate la risposta.**

- 5. Quanti angoli retti possono esserci in un quadrilatero? Se ci sono due angoli retti che tipo di quadrilatero ottieni? E se ci sono tre angoli retti?**