

Allegato 6

Osservazioni generali sulle costruzioni, prima parte

- Indicare il poligono di partenza e il quadrato equiesteso con un pennarello, il rettangolo "intermedio" con uno Esplicitare nei passi della costruzione che le figure ottenute hanno la stessa area del poligono iniziale.
- Assegnare sempre un nome agli oggetti geometrici (punti, rette, segmenti, circonferenze, ...). Le lettere dei vertici del poligono seguono un senso antiorario.
- Cercare di individuare per la quadratura passaggi semplici e chiari, evitare costruzioni con passaggi che risultano di difficile lettura.
- Condividere i risultati ottenuti dai diversi gruppi sulla quadratura dei poligoni regolari.
- Condividere le costruzioni di base comuni ai diversi gruppi e annotarne i passi (retta perpendicolare, retta parallela, rettangolo a partire da 2 lati consecutivi, ...)

Al posto di:	utilizza l'espressione:
<i>prolungare il segmento AB</i>	sia r la retta passante per A e B
<i>aprire il compasso con apertura AB e la riporto sulla retta r</i>	riporto con il compasso la lunghezza AB sulla retta r a partire dal punto....