GFMT. 35° Convegno di Didattica della Matematica-Lucca 10-11 Settembre 2018
Gruppo di lavoro *Costruzione di poliedri*
Scheda tratta dal percorso *Dalle immagini ai modelli di poliedri* preparato da G.Accascina, P.Berneschi, E.Possamai per Liceo Nomentano, nell'ambito del Liceo Matematico - A.S. 2017-18

Scheda 7 – Angoli dei poligoni regolari

Data: _____Classe: _____Gruppo: _____
Docenti e tipo di scuola in cui insegnano:

1) _____
2) _____
3) _____
4) _____

Prima domanda. Calcolate la misura degli angoli di un pentagono (5 lati) regolare. Giustificate le risposte.

Seconda domanda. Calcolate la misura degli angoli di un esagono (6 lati) regolare. Giustificate le risposte.

Terza domanda. Calcolate la misura degli angoli di un eptagono (7 lati) regolare. Giustificate le risposte.

Quarta domanda. Calcolate la misura degli angoli di un ottagono (8 lati) regolare. Giustificate le risposte.

Quinta domanda. Calcolate la misura degli angoli di un poligono regolare con *n* lati, dove *n* è un numero intero maggiore di 2. Giustificate le risposte.