**VERIFICA DELLE COMPETENZE**

**1. Nel seguente poligono colora di verde i lati, di giallo gli angoli interni e di rosso i vertici e traccia in blu le diagonali.**

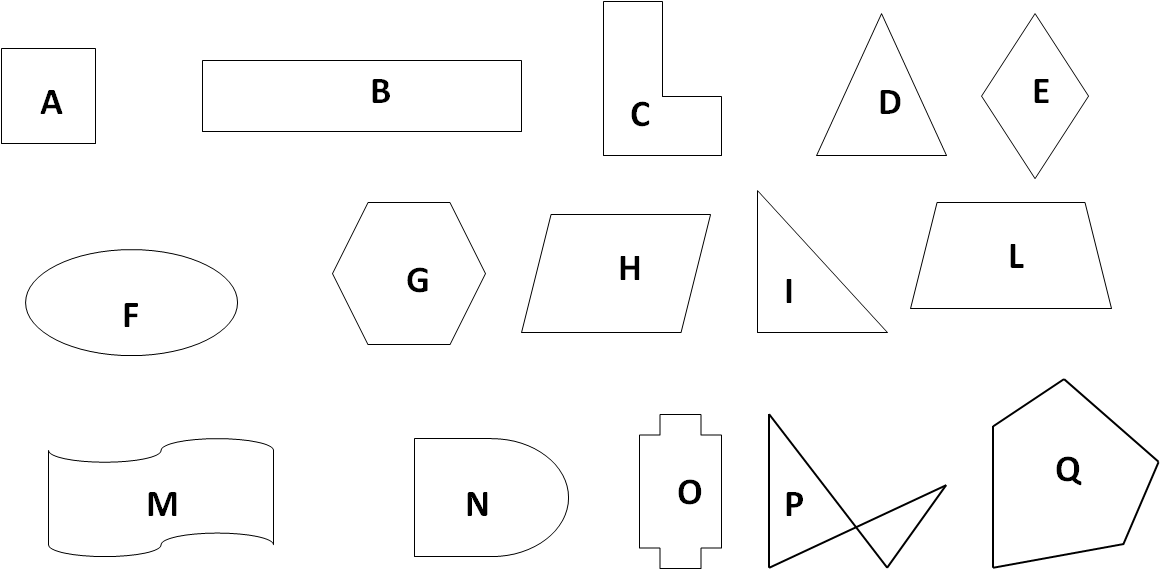
Quanti sono i lati? ……………………….

Quanti sono i vertici? ……………………….

Quanti sono gli angoli? ……………………….

Quante sono le diagonali? ……………………….

**2. Giorgia ha ritagliato le seguenti figure.**

****

Non tutte le figure ritagliate da Giorgia sono poligoni.

Scrivi le lettere delle figure che sono poligoni.

………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. .

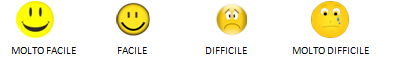
**3.** **Scrivi le lettere delle figure che sono poligoni convessi.**

………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. - ………. .

**4. Per ognuno dei poligoni convessi ritagliati da Giorgia, completa la tabella, come nell’esempio già svolto.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LETTERA** | **N° LATI** | **NOME DEL POLIGONO** | **N° ANGOLI INTERNI** | **N° VERTICI** | **N° DIAGO**  **NALI** | **POLIGONO EQUILATERO?** | **POLIGONO EQUIANGOLO?** | **POLIGONO REGOLARE?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G | 6 | ESAGONO | 6 | 6 | 9 | sì | sì | sì |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**QUESTA ATTIVITA’ E’ STATA:**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competenza matematica**  Utilizza le conoscenze matematiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali. | **Traguardi di competenza**  **L’alunno descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli concreti di vario tipo.** | **LIVELLI RAGGIUNTI**  □ Avanzato  □ Intermedio  □ Base  □ Iniziale |