|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Polígono | No. de lados | No. de triángulos formados | Suma ks de un triangulo | Suma de todos los k de todos los triángulos |
| Triangulo | 3 | 1 | 180 | 180 |
| Cuadrilátero | 4 | 2 | 180 | 360 |
| Pentágono | 5 | 3 | 180 | 540 |
| Hexágono | 6 | 4 | 180 | 720 |
| Heptágono | 7 | 5 | 180 | 900 |
| Octágono | 8 | 6 | 180 | 1080 |
| Polígono de 15 lados | 15 | 13 | 180 | 2340 |
| Polígono de 18 lados | 18 | 16 | 180 | 2880 |
| Icosígono | 20 | 18 | 180 | 3240 |