Géom …………… Les polygones

Définition : Un polygone est une figure géométrique plane délimitée

par une ligne brisée fermée. Un polygone se trace à la règle.

|  |  |
| --- | --- |
| polygones | non polygones |
|  |  |

Un polygone reçoit un nom en fonction de son nombre de côtés

*Complète le tableau , si besoin , recherche dans google ( nom des polygones )*

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de côtés | Nom du polygone |
|  | triangle |
|  | quadrilatère |
|  | pentagone |
|  | hexagone |
| 7 |  |
|  | octogone |
| 10 |  |
|  | dodécagone |
|  | hectogone |

sommet

C

B

A

E

D

côté

Ce polygone ABCDE a …… côtés, ……. sommets .

C’est un …………………… Il possède 3 …………………………………..

[ AB ] est de la même longueur que [ ]

[ ] est de la même longueur que [ CD ]