*1. Ces figures sont-elles des polygones ?*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oui** | **Non** |  | **Oui** | **Non** |  | **Oui** | **Non** |  | **Oui** | **Non** |  | **Oui** | **Non** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*2*

*.*

*Colorie*

*de*

*la*

*bonne*

*couleur*

*.*

*.*

triangle

quadrilatère

pentagone

hexagone

octogone

**bleu**

**jaune**

**rouge**

**vert**

**violet**



Gare

à l’intrus

!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre de côtés** | **Nombre de sommets** | **Famille de polygones** |
| **A** |  |  |  |
| **B** |  |  |  |
| **C** |  |  |  |
| **D** |  |  |  |
| **E** |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1) Un polygone est une ligne brisée fermée.** | **Vrai** | **Faux** | | **2) Un quadrilatère est un polygone à 3 côtés.** | **Vrai** | **Faux** | | **3) Un segment** d’un **polygone est un côté.** | **Vrai** | **Faux** | | **4) Un polygone à 6 côtés est un hexagone.** | **Vrai** | **Faux** | | **5)La diagonale est un segment qui relie deux sommets consécutifs.** | **Vrai** | **Faux** | | **6) Un pentagone a 5 côtés et 5 sommets.** | **Vrai** | **Faux** | | **7) Le carré et le rectangle sont des quadrilatères.** | **Vrai** | **Faux** | |

***Colorie seulement les polygones.***