

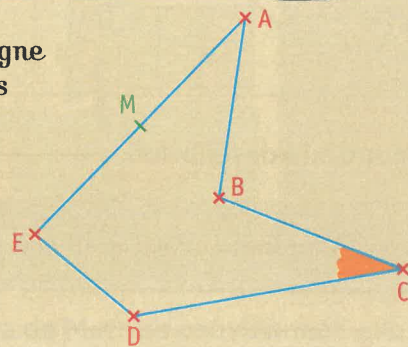
Utiliser le vocabulaire géométrique : côté, sommet, angle, milieu

Cherchons

4 jeunes aventuriers doivent trouver les mots du code secret pour tenter de découvrir l'emplacement d'un fabuleux trésor...

Le premier mot secret désigne des traits bien droits tracés à la règle.

Le second mot secret désigne le point où, dans une figure, les extrémités de 2 côtés se rejoignent.



Le troisième mot secret désigne la zone comprise entre les côtés [BC] et [CD].

Le quatrième mot secret est le point à égale distance des deux extrémités d'un segment.

- Trouve chaque mot secret et sa couleur associée sur la figure.

Je retiens

- En géométrie, on utilise un **vocabulaire particulier** qui permet d'être **précis**.

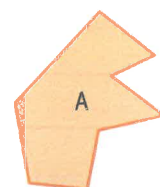
| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| le point A | le segment [AB] | le milieu M de [AB] |
| les côtés [AB], [BC] et [CA] | les sommets A, B et C | les angles A, B et C |

Utiliser le vocabulaire : sommet, côté et angle

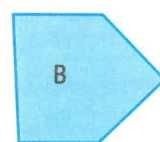
1 * Vrai ou faux ?

- Les sommets sont les points où deux côtés se rejoignent.
- Les sommets sont toujours situés vers le haut.
- Une figure a autant de côtés que de sommets.

2 * Complète.

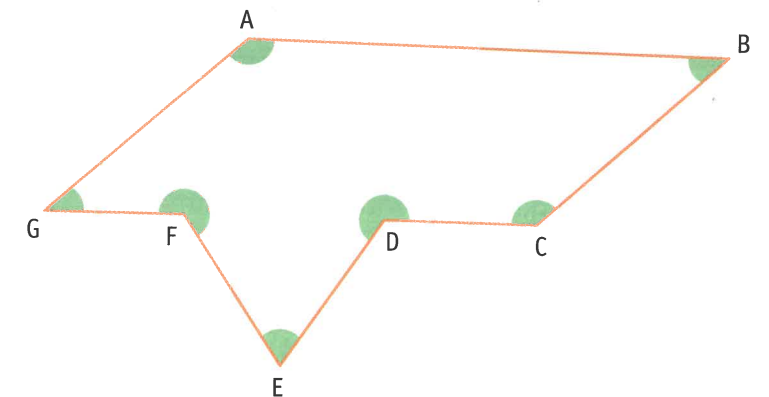
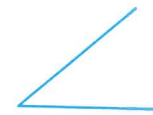


A : sommets
..... côtés



B : sommets
..... côtés

3 * Découpe l'angle bleu. Entoure sur la figure les angles qui sont égaux à cet angle.



Connaitre le vocabulaire : milieu et segment

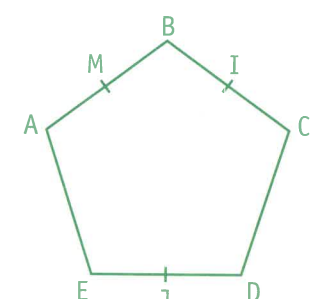
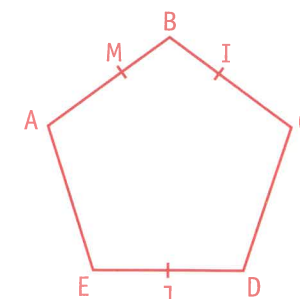
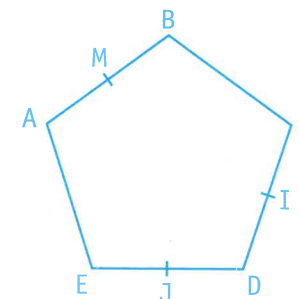
4 * Mesure chaque segment et entoure le point rouge s'il est situé au milieu.



5 * Trace les segments [QR], [ST] et [UV], puis place leur milieu.

QR = 2 cm ST = 6 cm UV = 4 cm

6 * J'ai 5 côtés et 5 sommets. M est le milieu du segment [AB]. I est le milieu du segment [BC]. J est le milieu du segment [DE]. Entoure la bonne figure.



7 * Place un point M. Trace un segment [YZ] de 6 cm dont M est le milieu.