

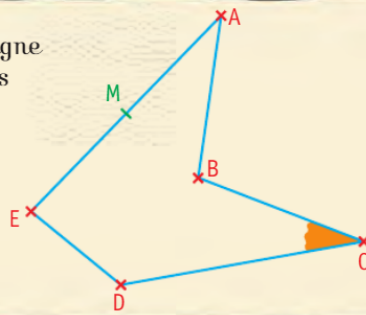
## Cherchons

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.





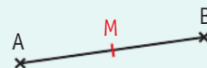
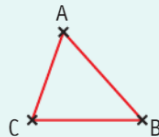
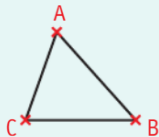
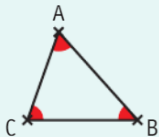
Le troisième mot secret désigne la zone comprise entre les côtés [BC] et [CD].

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.

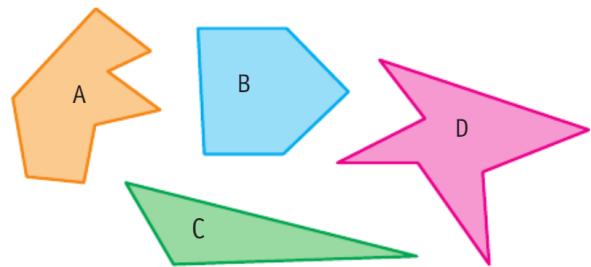
**Je retiens**

- 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 $\widehat{A}$ , $\widehat{B}$ et $\widehat{C}$ 

**1** ✦ Vrai ou faux ?

- a. Les sommets sont les points où deux côtés se rejoignent.
- b. Les sommets sont toujours situés vers le haut.
- c. Une figure a autant de côtés que de sommets.
- d. Une figure a moins d'angles que de sommets.

**2** ✦ Pour chaque figure, indique le nombre de sommets et de côtés.**5** ✦ Trace ces segments sur ton cahier, puis place leur milieu.

[AB] mesure 4 carreaux.

[CD] mesure 12 carreaux.

[EF] mesure 8 carreaux.

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

OP = 10 cm

QR = 2 cm

ST = 6 cm

UV = 4 cm