

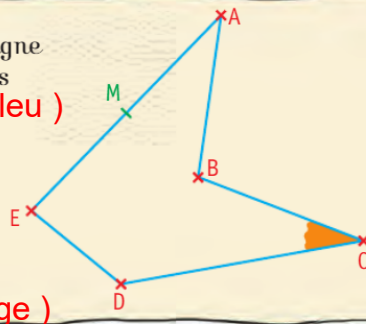
## Cherchons

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. **segments (bleu)**

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



Le troisième mot secret désigne la zone comprise entre les côtés [BC] et [CD]. **angle (orange)**

Le quatrième mot secret est le point à égale distance des deux extrémités d'un segment. **milieu (vert)**

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

### 1 \* Vrai ou faux ?

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

### Ex 2

- figure A : 8 sommets, 8 côtés
- figure B : 5 sommets, 5 côtés
- figure C : 3 sommets, 3 côtés
- figure D : 7 sommets, 7 côtés

**5** \* Trace ces segments sur ton cahier, puis place leur milieu.

[AB] mesure 4 carreaux.

[CD] mesure 12 carreaux.

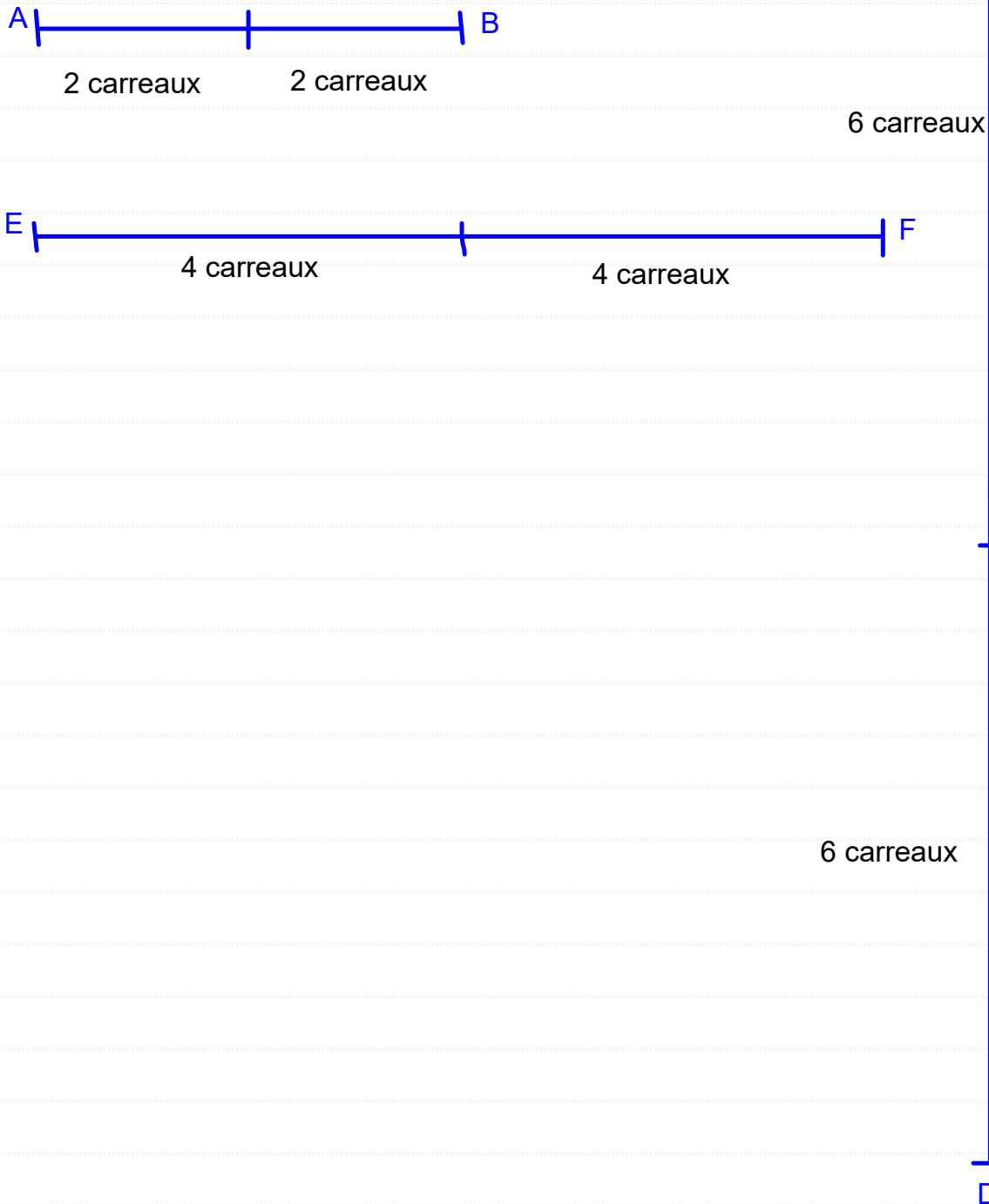
[EF] mesure 8 carreaux.

milieu à 2 carreaux

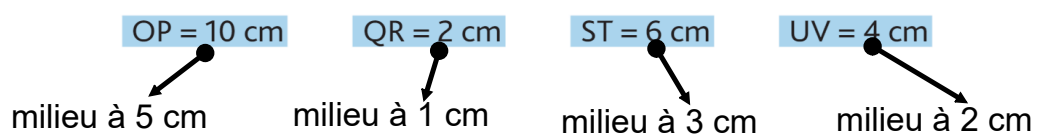
milieu à 6 carreaux

milieu à 4 carreaux

Rappel : pour placer le milieu, on calcule la moitié de la longueur



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



Rappel : pour placer le milieu, on calcule la moitié de la longueur

$OP = 10 \text{ cm}$  ● → la moitié de 10 cm est 5 cm

