



Angles (Exercices)

Exercice 1

Nommer les angles :

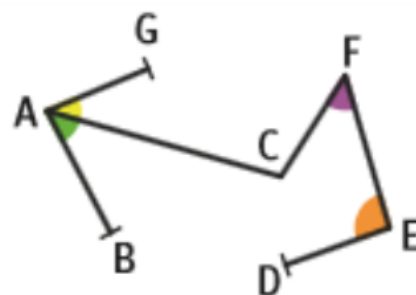
Angle jaune :

Angle vert :

Angle violet :

Angle orange :

Angle ayant pour sommet C :



Exercice 2

Mesurer les angles :

Angle jaune :

.....

Angle violet :

.....

Angle bleu :

.....

Angle rouge :

.....

Angle vert :

.....



Exercice 3

Construire les angles suivants :

$$1/ \widehat{ABC} = 35^\circ$$

$$2/ \widehat{MOT} = 62^\circ$$

$$3/ \widehat{LIT} = 134^\circ$$

Exercice 4

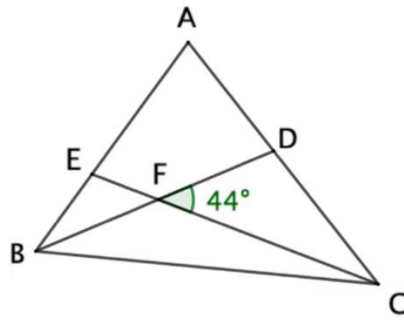
Carla partage un gâteau circulaire de 18 cm de diamètre pour son anniversaire.

Pour s'amuser, elle prend son rapporteur en chocolat et fait des parts mesurant 23° .

Combien de personnes pourra-t-elle servir au maximum ?

Exercice 5

Sur la figure, les points E, F et C sont alignés et les points B, F et D sont alignés.



1/ Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{BFE}$? Justifier.

2/ Que peut-on dire des angles $\widehat{EFD}$ et $\widehat{CFD}$?

3/ En déduire la mesure de l'angle $\widehat{EFD}$.

Exercice 6

Reproduire la figure suivante

