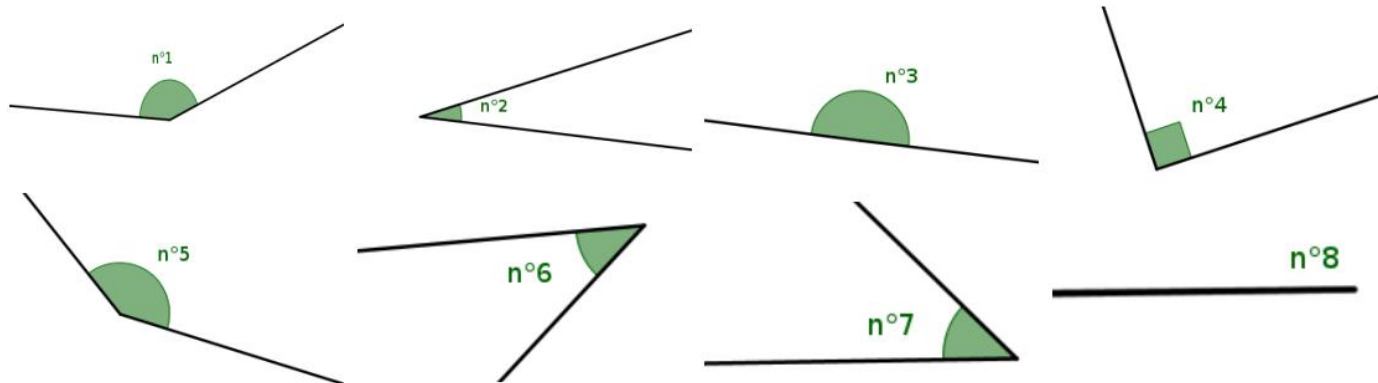




Angles (Exercices)

Exercice 1

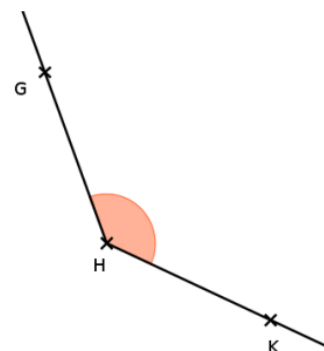
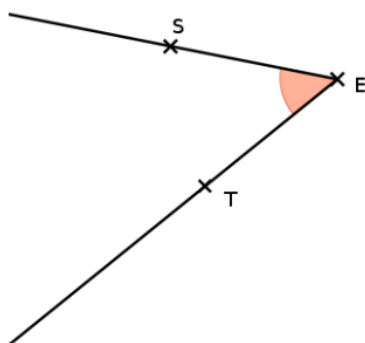
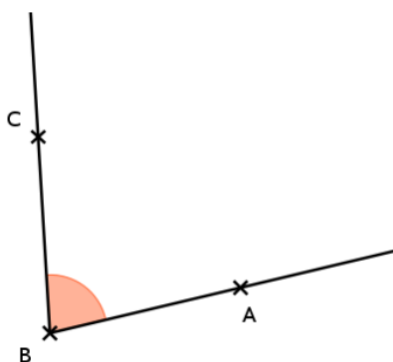
Indiquer la nature des angles suivants en mettant une croix dans chaque colonne du tableau



Angle	n°1	n°2	n°3	n°4	n°5	n°6	n°7	n°8
Nul								
Aigu								
Droit								
Obtus								
Plat								

Exercice 2

Mesurer et nommer les angles suivants :



Exercice 3

Construire les angles suivants :

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

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

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

Exercice 4

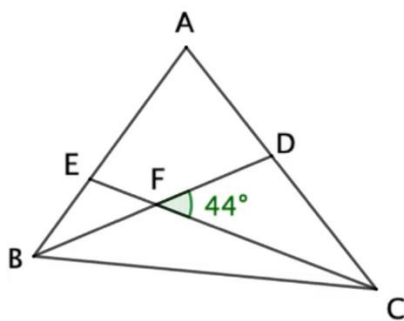
Carla partage un gâteau circulaire de 18 cm de diamètre pour son anniversaire.

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

