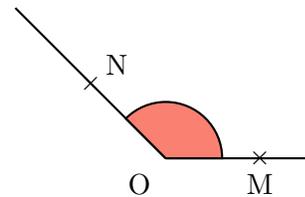


Exercices : Les angles - partie n°1

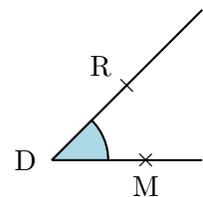
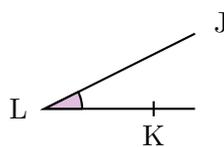
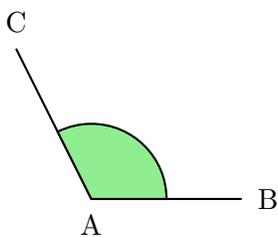
> Nommer et comparer des angles

Exercice n°1 On considère l'angle rouge ci-dessous.

1. Quel est le sommet de cet angle ?
2. Quels sont les deux côtés de cet angle ?
3. Donner les deux façons de nommer cet angle.

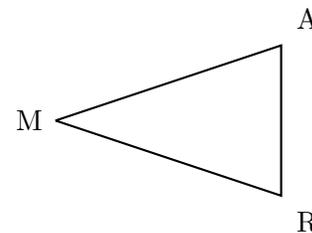


Exercice n°2 Pour chacun des angles suivants, citer son sommet, ses deux cotés et deux façons de le nommer.



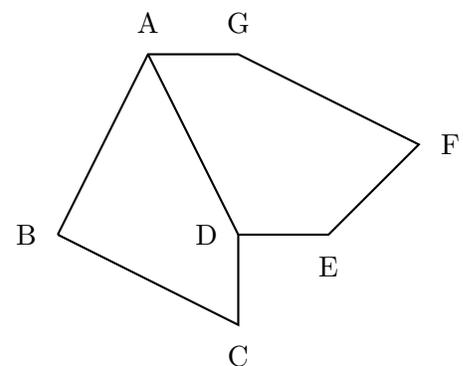
Exercice n°3 Recopier et compléter les phrases suivantes.

1. L'angle \widehat{MAR} a pour sommet et pour côtés et
2. L'angle a pour sommet M et pour côtés [MR) et [MA).
3. Le troisième angle de ce triangle est Son sommet est et ses côtés sont et

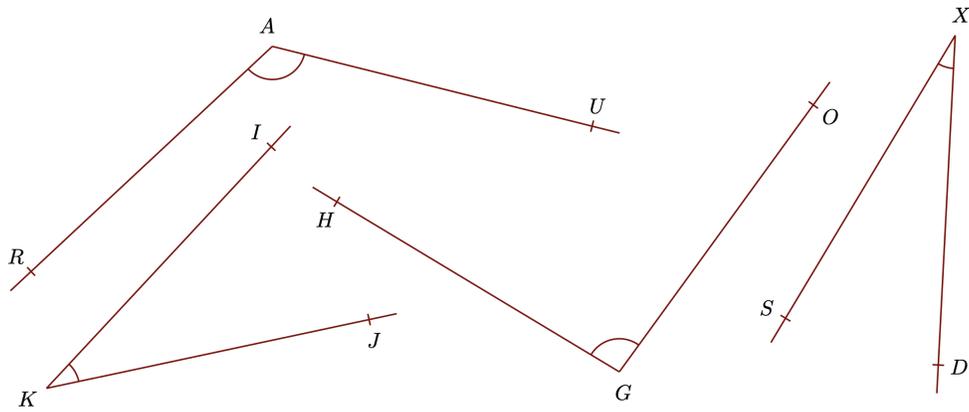


Exercice n°4 On considère la figure ci-dessous.

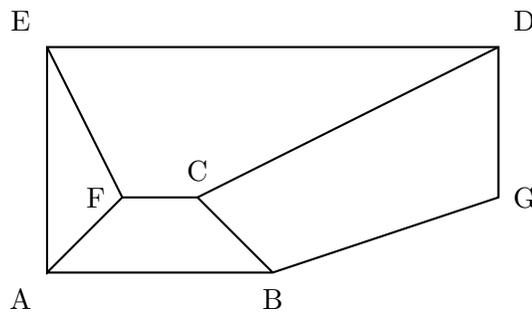
1. Colorier en bleu l'angle \widehat{ABC} .
2. Colorier en vert l'angle \widehat{GFE} .
3. Colorier en rouge l'angle \widehat{CDE} .
4. Sachant que les angles \widehat{BAD} et \widehat{DAF} sont égaux, les coder.



Exercice n°5 A vue d'œil, classer les angles ci-dessous dans l'ordre croissant de leur mesure.



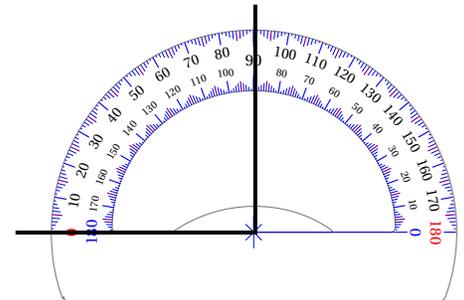
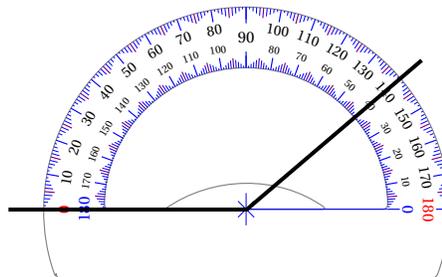
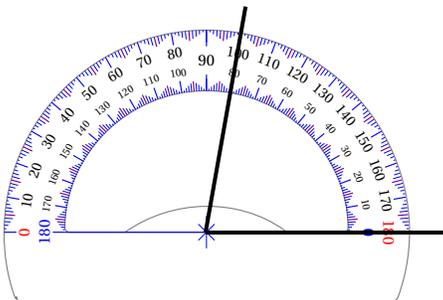
Exercice n°6 Classer les angles \widehat{EFC} , \widehat{AEF} , \widehat{DEF} , \widehat{AED} , \widehat{ABG} et \widehat{DCF} dans l'ordre décroissant de leur mesure.



> Mesurer un angle (rapporteur déjà correctement placé)

Exercice n°7

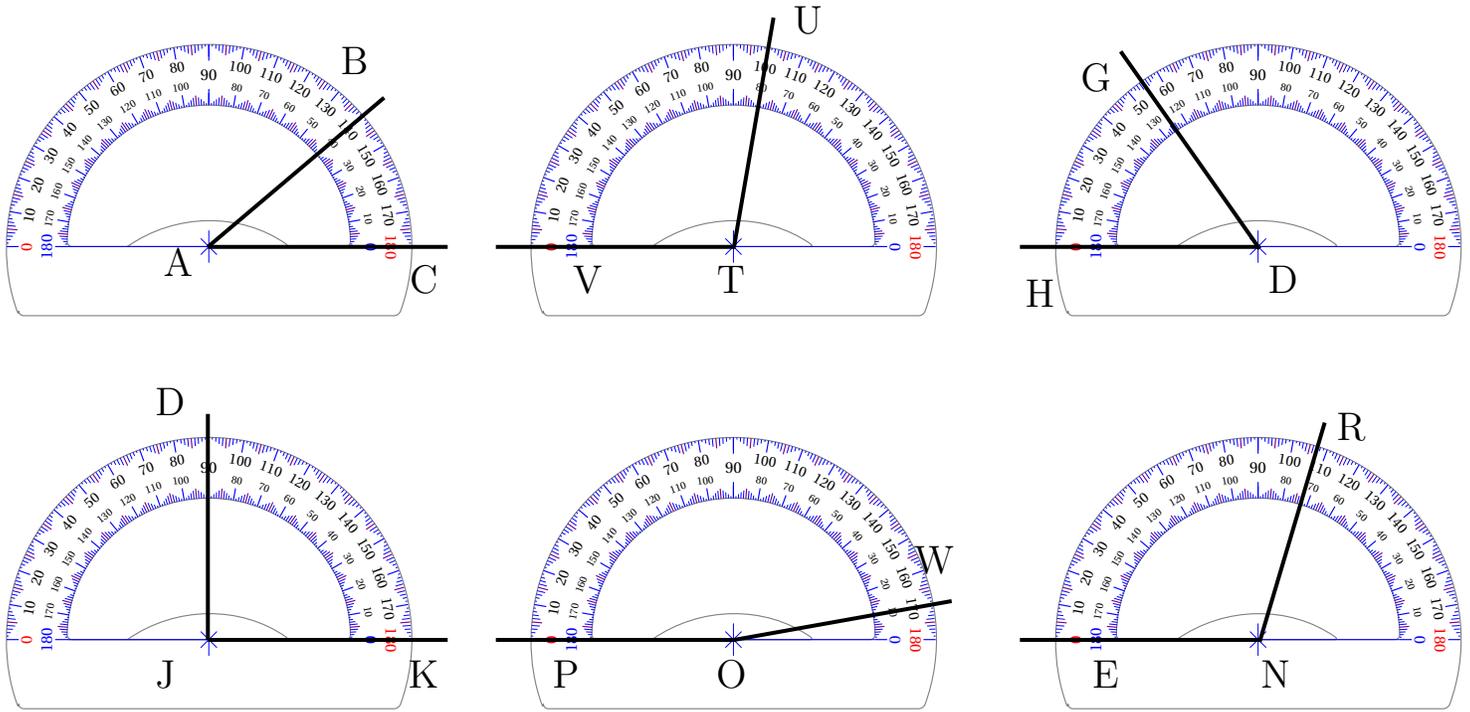
1. Donner la mesure de chacun des angles suivants.



2. Pour chacun des angles précédents, donner sa nature (aigu, obtus, plat, nul ou droit).

Exercice n°8

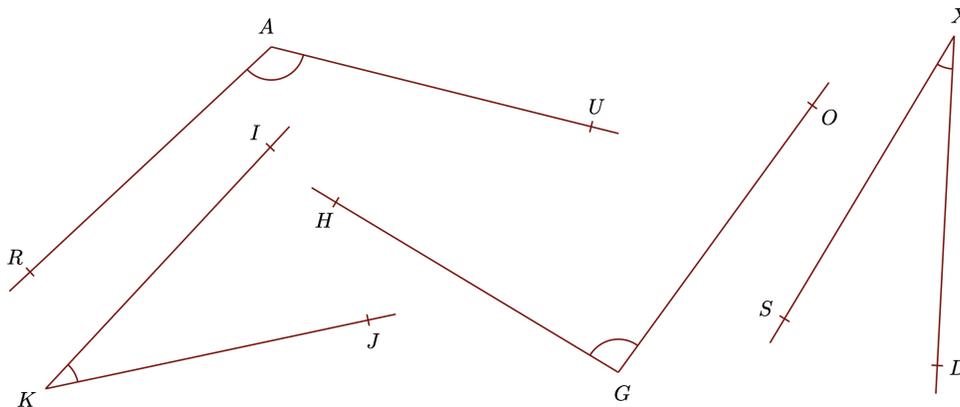
Compléter le tableau suivant à l'aide de la figure ci-dessous.



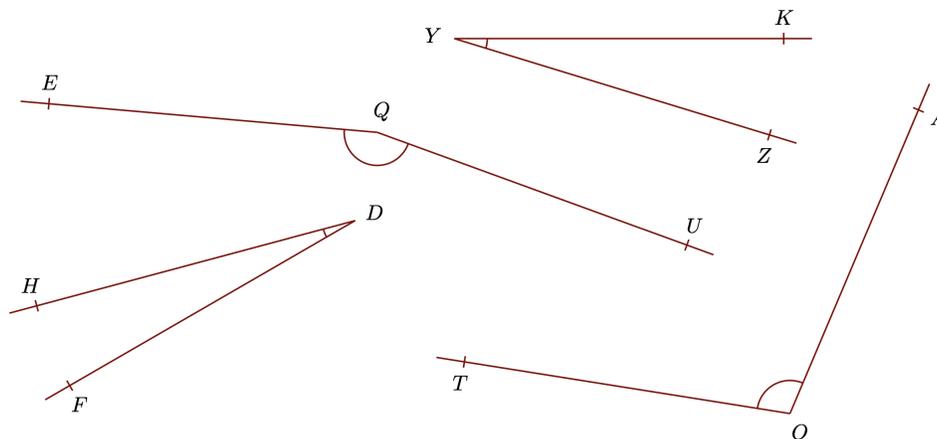
Nom de l'angle						
Mesure de l'angle (en °)						
Nature de l'angle						

> Mesurer un angle

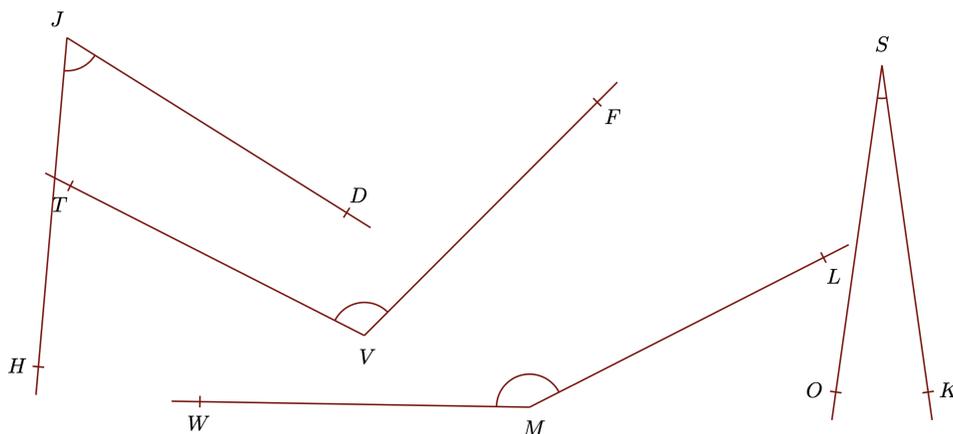
Exercice n°9 A l'aide du rapporteur, donner la mesure de chacun des angles ci-dessous.



Exercice n°10 A l'aide du rapporteur, donner la mesure de chacun des angles ci-dessous.



Exercice n°11 A l'aide du rapporteur, donner la mesure de chacun des angles ci-dessous.



> Construire un angle

Exercice n°12

1. Construire un angle \widehat{AOB} de mesure 70° .
2. Construire un angle \widehat{COD} de mesure 150° .

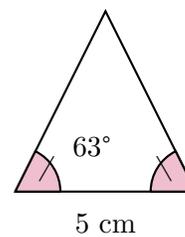
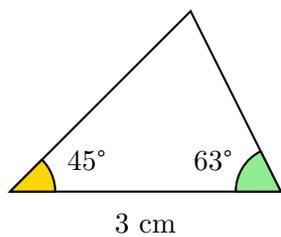
Exercice n°13 Construire chacun des angles suivants :

- $\widehat{AOC} = 30^\circ$
- $\widehat{TMN} = 124^\circ$
- $\widehat{RSK} = 58^\circ$

Exercice n°14 Construire chacun des angles suivants :

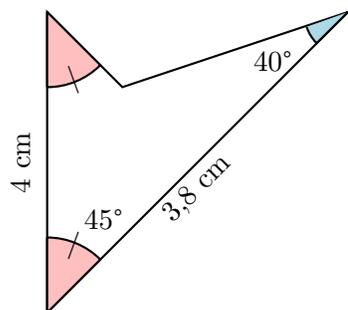
- $\widehat{VJL} = 115^\circ$
- $\widehat{GIF} = 75^\circ$
- $\widehat{EDU} = 138^\circ$

Exercice n°15 Construire chacune des figures ci-dessous.



Exercice n°16

Construire la figure ci-dessous en vraie grandeur.



Exercice n°17

Construire la figure ci-dessous en vraie grandeur.

