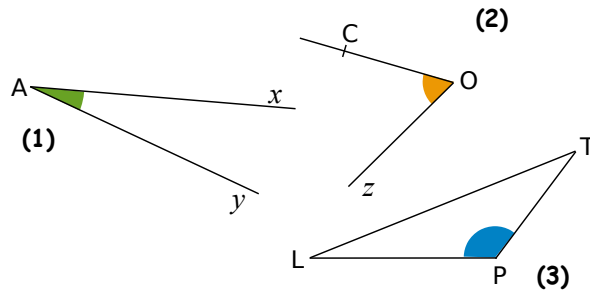


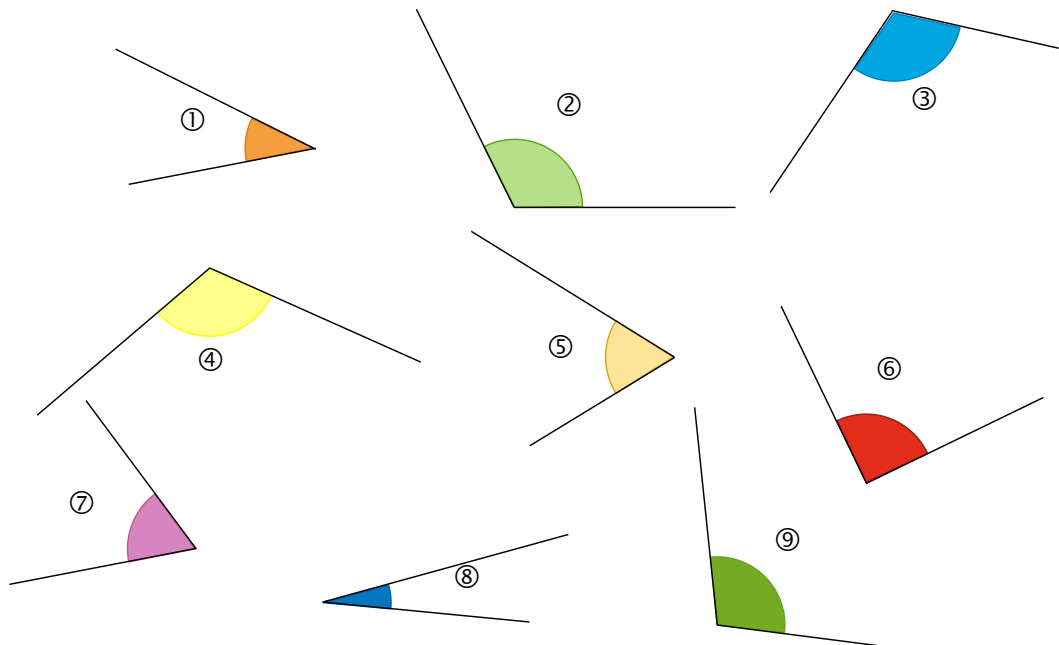
## Exercices

**Exercice 1. Complète le tableau ci-dessous.**



Angle	(1)	(2)	(3)
Nom			
Sommet			
Côtés	..... et .....		

**Exercice 2. Parmi les angles numérotés ci-dessous, quels sont les angles aigus, obtus et droits ?**

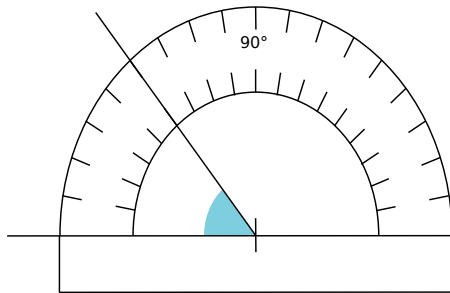


Exercice 3. Donne la nature de chacun des angles.

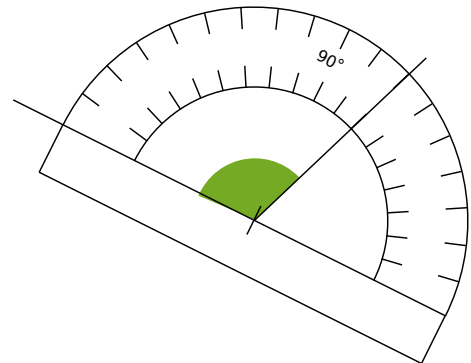
$\widehat{ABC}$	$\widehat{FED}$	$\widehat{HIJ}$	$\widehat{KLM}$	$\widehat{OPS}$	$\widehat{XVZ}$
$80^\circ$	$13,5^\circ$	$180^\circ$	$98,4^\circ$	$89,5^\circ$	$105^\circ$

Exercice 4. Pour chaque angle, indique s'il est aigu ou obtus. Lis ensuite sa mesure sur le rapporteur gradué tous les  $10^\circ$ .

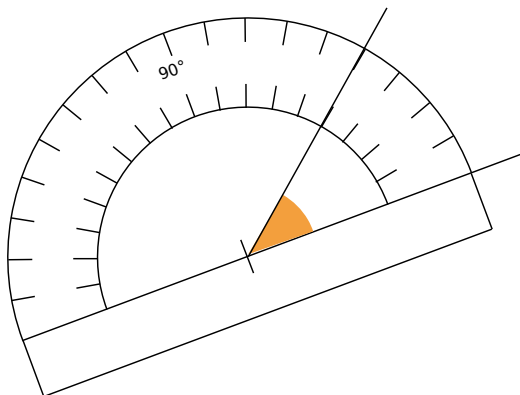
a)



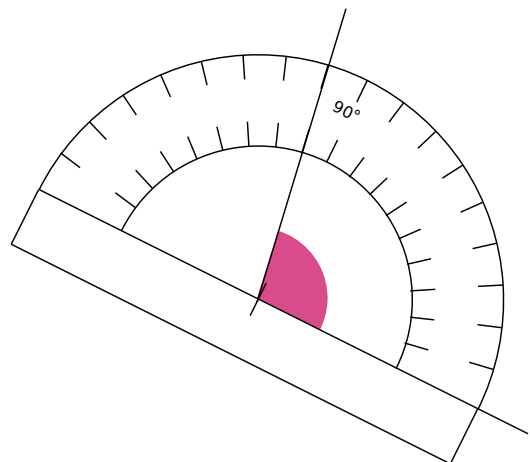
b)



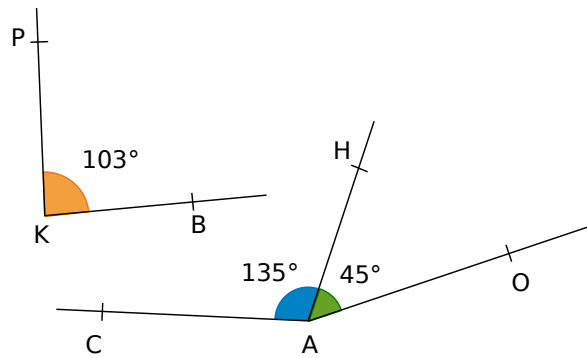
c)



d)

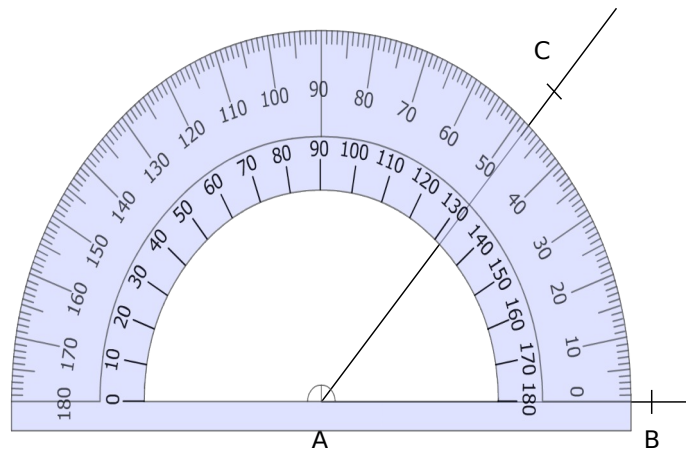


**Exercice 5.** Amandine a mesuré les angles ci-dessous. Explique pourquoi elle s'est sûrement trompée.

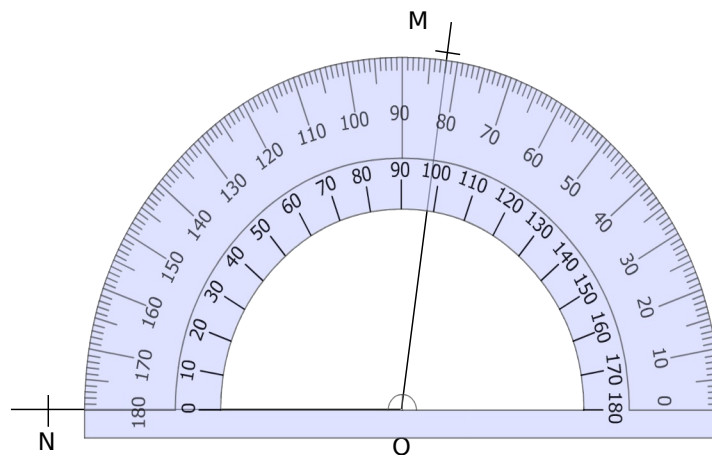


**Exercice 6.** Lis la mesure des angles  $\widehat{BAC}$  et  $\widehat{MON}$ .

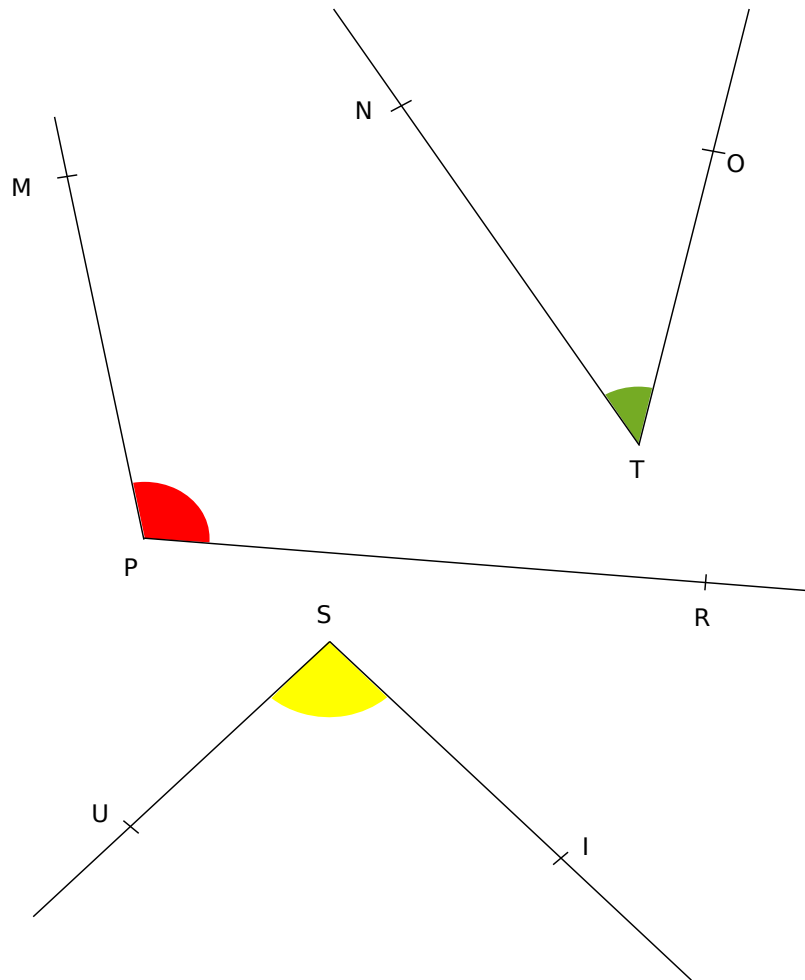
a)



b)

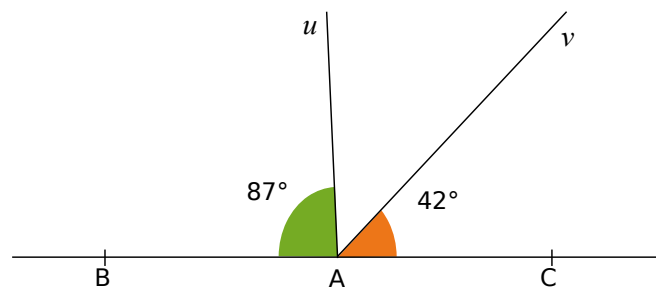


**Exercice 7. Mesure chaque angle avec ton rapporteur.**



**Exercice 8. Construis chacun des angles :  $\widehat{MOT} = 27^\circ$  ;  $\widehat{FIz} = 47^\circ$  ;  $\widehat{xVy} = 151^\circ$  et  $\widehat{PRE} = 110^\circ$ .**

Exercice 9. Les points B, A et C sont alignés.



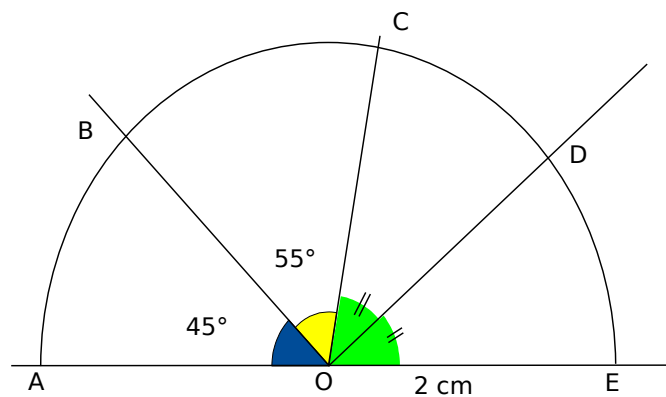
Calcule, en détaillant, la mesure des angles :

a)  $\widehat{uAv} =$

b)  $\widehat{BAv} =$

c)  $\widehat{uAc} =$

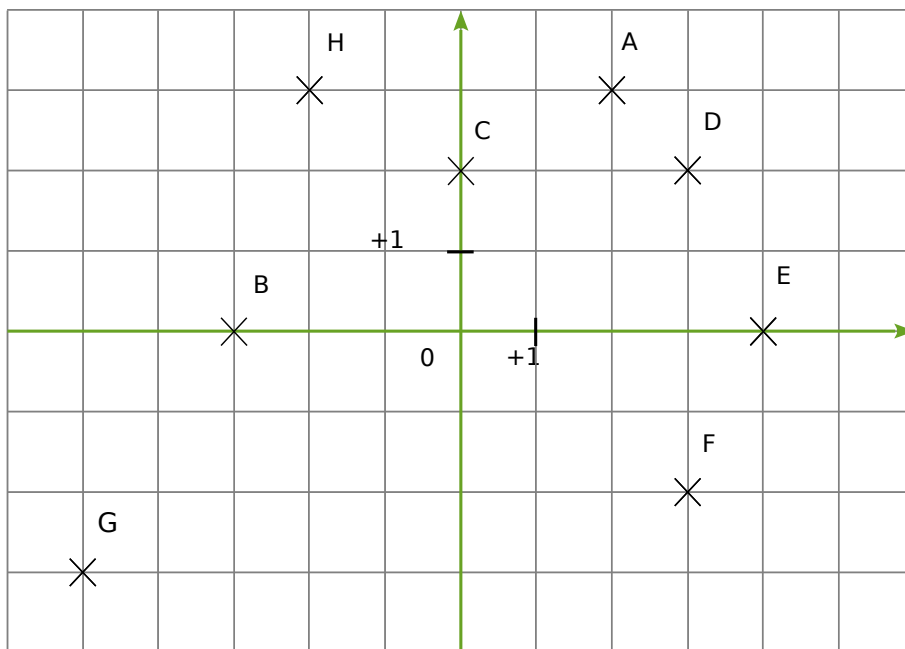
Exercice 10. Voici une figure construite par Joséphine.



Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{DOE}$  ? Explique ta réponse.

**Exercice 11. Lire et écrire**

a) Lis puis écris les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G et H ci-dessous.



b) Place les points suivants dans le repère ci-dessus :

P(+2 ; +5)

R(+2 ; -3)

S(-7 ; +4)

T(-5 ; -2)

U(0 ; -4)

V(+6 ; 0)

W(-3 ; -4)

X(+2 ; +2)

Z(+1 ; -2)

