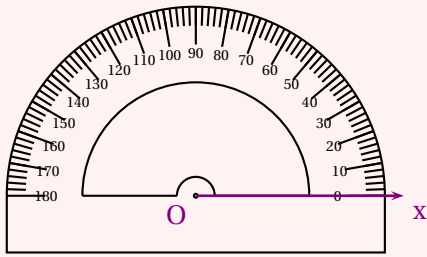
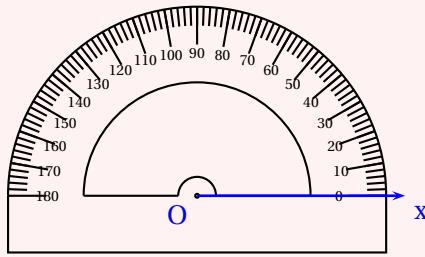


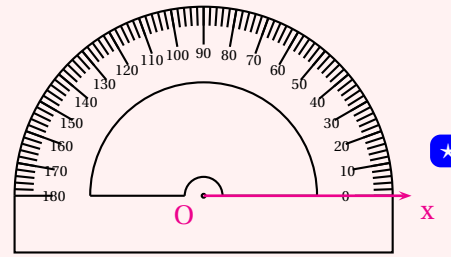
**Exercice 2 : Construire les angles suivants**



$\widehat{xOy} = 70^\circ$



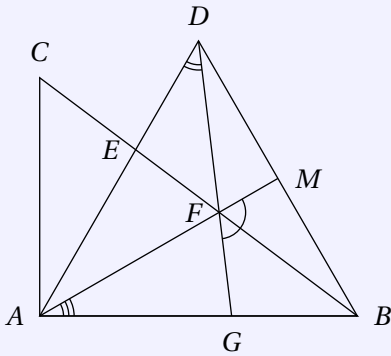
$\widehat{xOy} = 160^\circ$



$\widehat{xOy} = 25^\circ$



**Exercice 3**



Dans la figure ci-contre

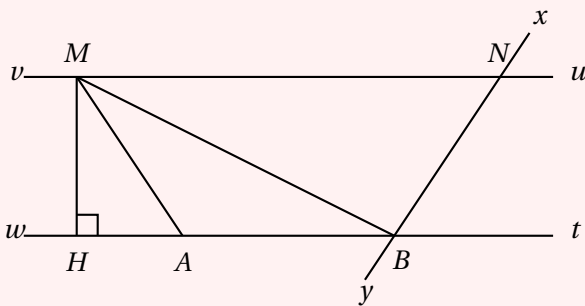
1. Nommer de deux façons possibles les angles marqués :

- .....
- .....
- .....

2. Marquer en bleu l'angle  $\widehat{ACB}$ , en rouge l'angle  $\widehat{EFM}$ , en vert l'angle  $\widehat{CDF}$ .



**Exercice 4**



1. Coder sur la figure ci-contre les égalités d'angles suivantes.

- (a)  $\widehat{NMB} = \widehat{ABM}$
- (b)  $\widehat{xNM} = \widehat{tBy}$
- (c)  $\widehat{xNu} = \widehat{wBy}$
- (d)  $\widehat{xNv} = \widehat{uNy}$

2. En utilisant la figure ci-contre, citer sur cette feuille les noms de deux angles (différents) :

- (a) aigus : .....
- (b) obtus : .....
- (c) droits : .....
- (d) plats : .....



**Exercice 5**

1. Construire un triangle  $ABC$  tel que  $BC = 5$  cm ;  $\widehat{ABC} = 45^\circ$  et  $\widehat{BCA} = 60^\circ$ .
2. Mesurer l'angle  $\widehat{BAC}$  et reporter la mesure sur cette feuille : .....
3. Placer sur la figure le milieu  $M$  du segment  $[BC]$ .
4. Mesurer les angles suivants et écrire la mesure sur cette feuille.

- (a)  $\widehat{AMC} = \dots\dots\dots$
- (b)  $\widehat{BAM} = \dots\dots\dots$
- (c)  $\widehat{AMB} = \dots\dots\dots$

5. Dans cette figure, citer un angle plat, un angle aigu et un angle obtus.

- (a) Angle aigu : .....
- (b) Angle obtus : .....
- (c) Angle plat : .....

