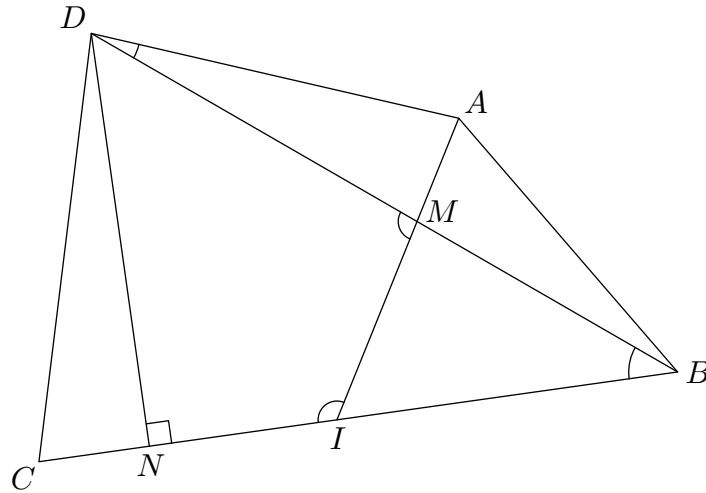


LES ANGLÉS

Exercice 1

On considère la figure ci-dessous :



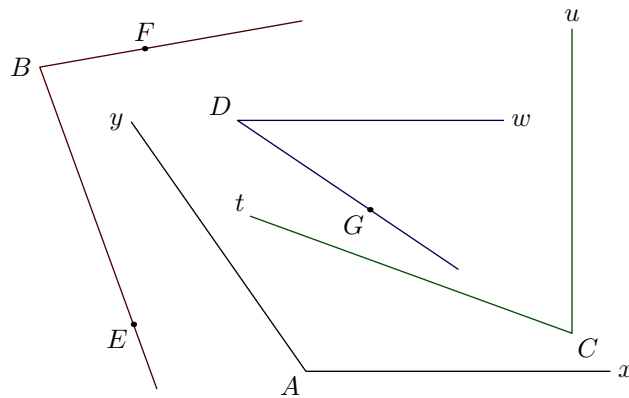
1. Nommer tous les angles codés dans cette figure et donner leurs natures.

2. Quelle est la nature des angles \widehat{MDB} et \widehat{CIB} ?

Exercice 2

A l'aide du rapporteur, effectuer les mesures nécessaires afin de compléter le tableau ci-dessous :

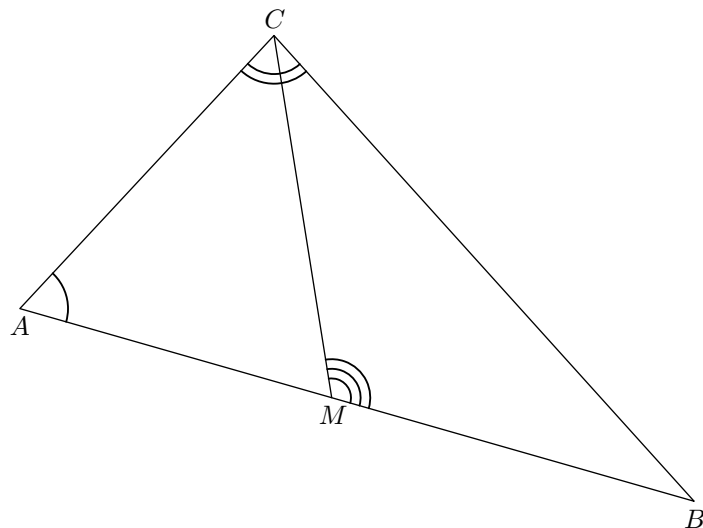
\widehat{yAx} ; \widehat{FBE} ; \widehat{tCu} ; \widehat{wDG}



Angle	\widehat{yAx}	\widehat{FBE}	\widehat{tCu}	\widehat{wDG}
Mesure (en degré)				

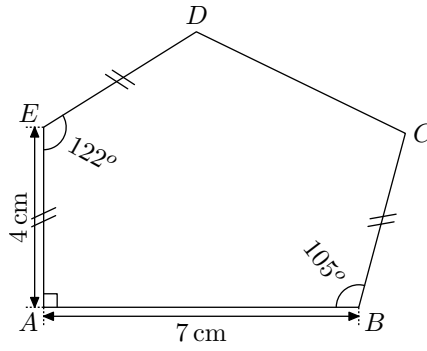
Exercice 3

Nommer les trois angles codés sur la figure ci-dessous, puis donner la mesure de ces trois angles :



Exercice 4

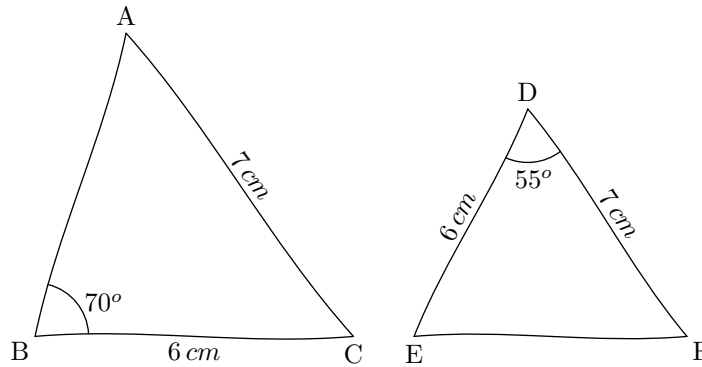
Reproduire, en vraie grandeur, la figure ci-dessous :



Exercice 5

Les figures ci-dessous ont été réalisées à main levée.

Les Reproduire sur votre feuille en respectant les indications portées sur chacune des figures.



Exercice 6

1. a. Tracer à main levé un triangle ABC quelconque. Puis, y reporter les indications suivantes :

$$AB = 8 \text{ cm} ; AC = 6 \text{ cm} ; \widehat{CAB} = 42^\circ$$

- b. A l'aide de vos instruments de mesure, construire le triangle ABC respectant les indications ci-dessus.

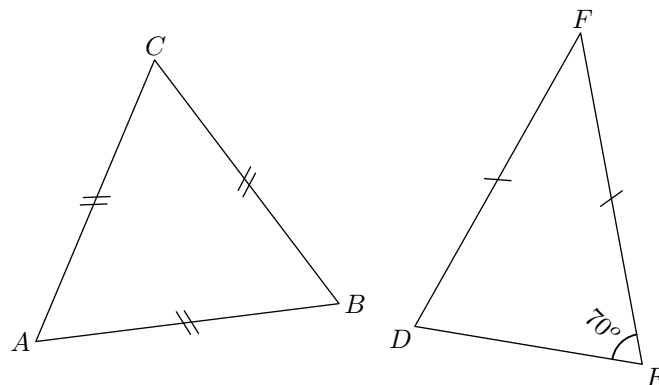
2. a. Tracer à main levé un triangle DEF quelconque. Puis, y reporter les indications suivantes :

$$DE = 8 \text{ cm} ; \widehat{EDF} = 35^\circ ; \widehat{FED} = 50^\circ$$

- b. A l'aide de vos instruments de mesure, construire le triangle DEF respectant les indications ci-dessus.

Exercice 7

On considère les deux triangles représentés ci-dessous :



1. a. Quelle est la nature du triangle ABC ?

- b. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{ABC} ?

2. a. Quelle est la nature du triangle DEF ?

- b. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EDF} ?