

NOM :

mercredi 30 novembre 2005

Prénom :

Classe :

Contrôle de cours n° 2

durée : 20 minutes

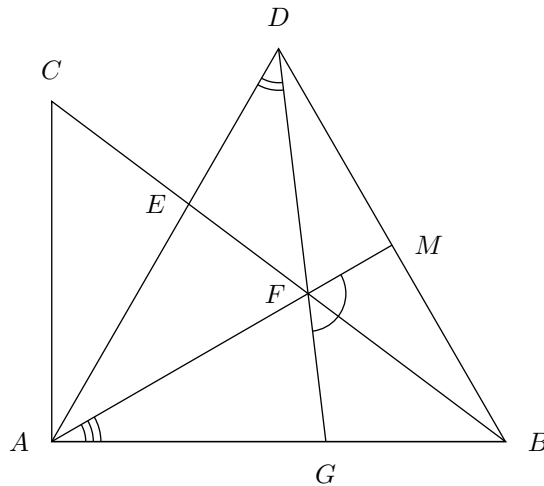
▷ **Exercice 1 :**

Dans la figure suivante,

1 ◊ Nommer de deux façons possibles les angles marqués :

-
-
-

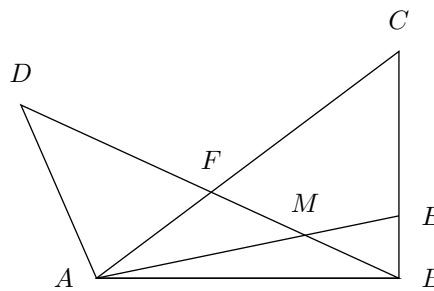
2 ◊ Marquer en bleu l'angle \widehat{ACB} , en rouge l'angle \widehat{EFM} , en vert l'angle \widehat{CDF} .



▷ **Exercice 2 :**

Compléter le tableau suivant à l'aide de la figure ci-contre :

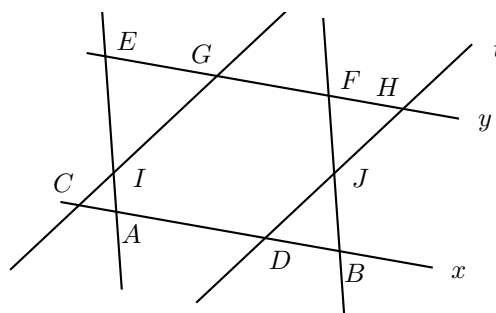
Nom	Aigu	Droit	Obtus	Plat
\widehat{ADF}				
\widehat{FCE}				
\widehat{BMA}				
\widehat{DCF}				
			×	
				×



▷ **Exercice 3 :**

Sur la figure ci-contre, coder les égalités d'angles suivantes :

- 1 ◊ $\widehat{IEG} = \widehat{JFH}$;
- 2 ◊ $\widehat{FJD} = \widehat{tJB}$;
- 3 ◊ $\widehat{EGC} = \widehat{tHy} = \widehat{tDB}$;
- 4 ◊ $\widehat{GIE} = \widehat{FJt} = \widehat{DJB}$.



▷ **Exercice 4 :** Construire ci-dessous un triangle ABC tel que $BC = 8$ cm, $\widehat{ABC} = 45^\circ$ et $\widehat{BCA} = 30^\circ$.