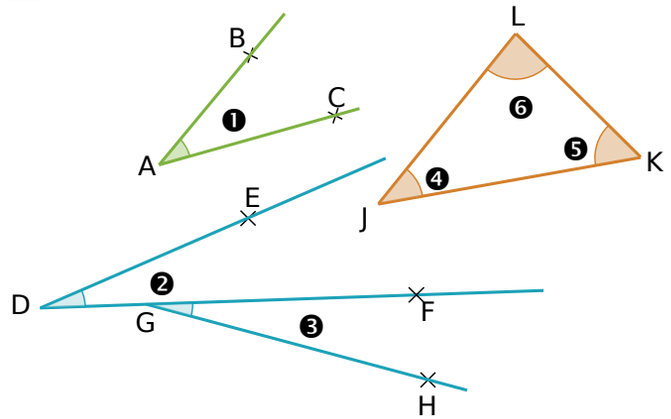
Nommer un angle

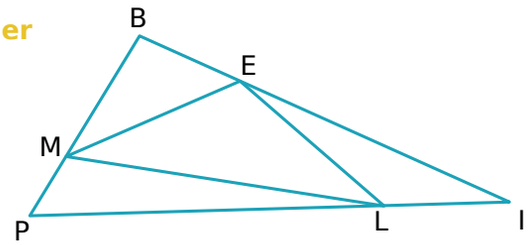
Nommer un angle

1 Utilise les figures pour compléter le tableau.



Angle	Nom	Sommet	Côtés
❶			
❷			
❸			
❹			
❺			
❻			

2 **Identifier**



Nomme les angles tracés :

a. de sommet E :

.....

b. dont un côté est [LE) :

.....

c. dont les côtés sont [IE) et [IP) :

.....

d. qui ont un côté commun avec l'angle $\widehat{EML}$.

.....

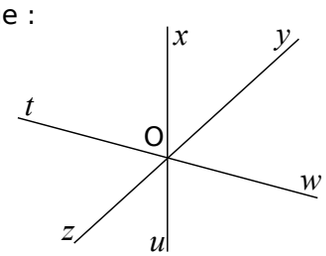
3 Sur cette figure, marque :

a. en vert, l'angle $\widehat{xOy}$.

b. en bleu, l'angle $\widehat{yOu}$.

c. en rouge, l'angle $\widehat{zOx}$.

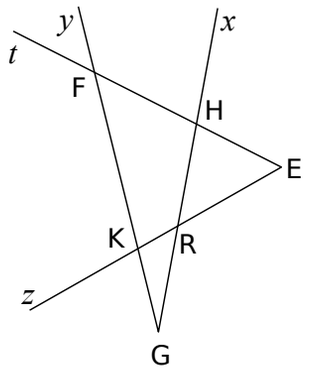
d. en noir, l'angle $\widehat{xOw}$.



4 **Reconnaître**

a. Sur cette figure, marque :

- en vert, l'angle $\widehat{ERx}$.
- en bleu, l'angle $\widehat{yGx}$.
- en rouge, l'angle $\widehat{EFy}$.
- en noir, l'angle $\widehat{tHK}$.



b. Trouve toutes les autres façons de nommer

- l'angle $\widehat{EFy}$:

.....

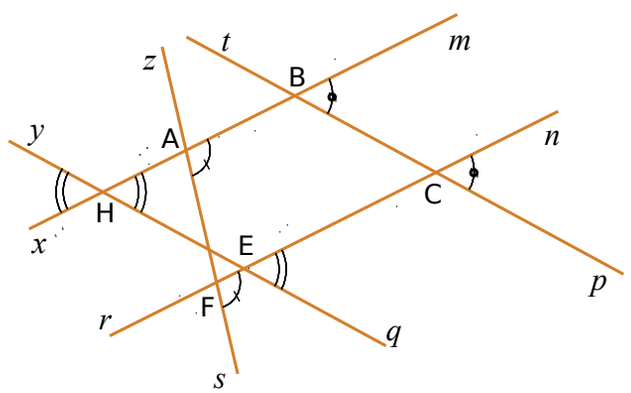
- l'angle $\widehat{zRx}$:

.....

5 Observe attentivement la figure puis écris toutes les égalités d'angles codées.

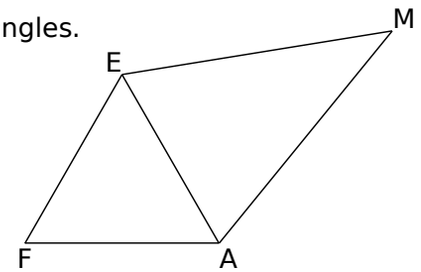
a. $\widehat{pCn}$ = ... **b.** ..... = ...

c. ..... = ... = ...



6 Sur cette figure, code les égalités d'angles.

- $\widehat{FEA} = \widehat{EFA} = \widehat{EAF}$
- $\widehat{MAE} = \widehat{MEA}$



Que dire des angles $\widehat{FEM}$ et $\widehat{FAM}$? Pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

.....