

Niveau 6ème/5ème

Mathématiques

Les angles

Partie 2

Rappels

Définition d'un angle

Mesurer un angle

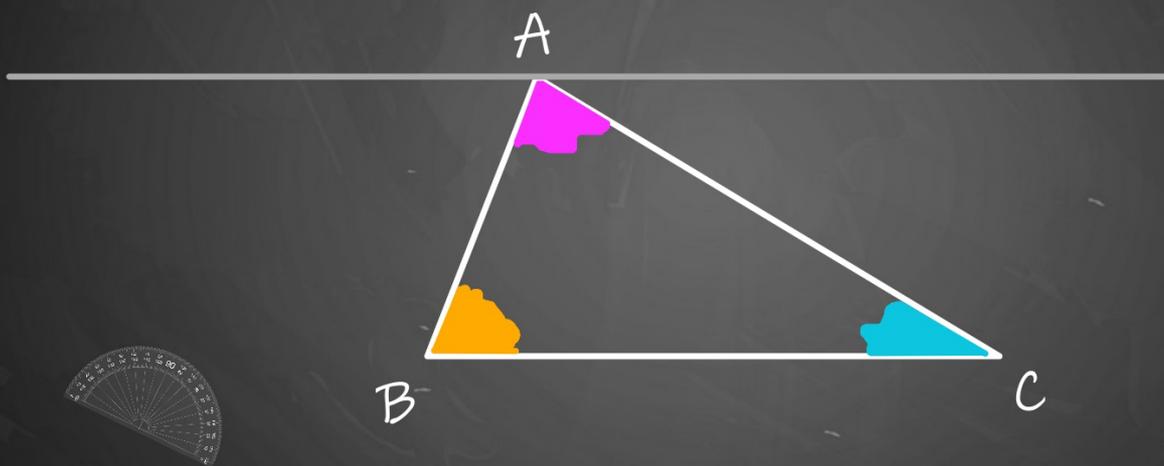
Différents angles (nul, droit, plat et plein)

Partage du disque et polygones réguliers

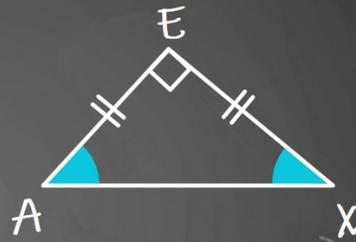
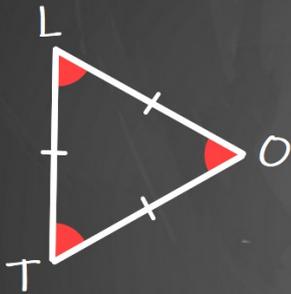


Propriété (Niveau 5ème)

La somme des mesures des angles d'un triangle est égale à 180°



Activité 1 Triangles particuliers



Activité 2 Quel est l'angle entre les aiguilles lorsqu'il est :



3h :

6h :

9h :

1h :

2h :

4h :

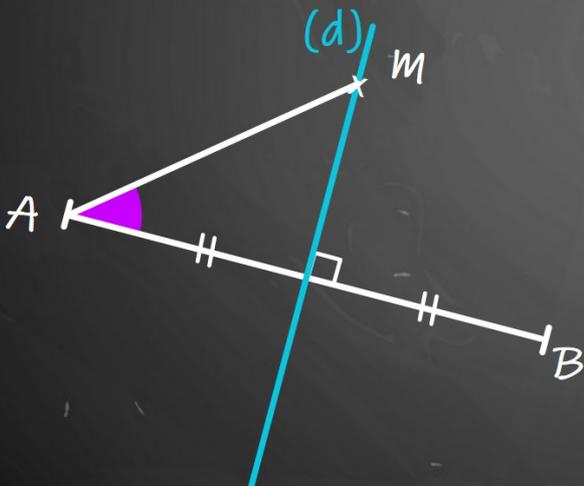


Activité 3

Un point M est sur la droite (d) .

On sait que $\widehat{BAM} = 40^\circ$.

Quelle est la mesure de l'angle \widehat{ABM} ? Puis celle de l'angle \widehat{AMB} ?

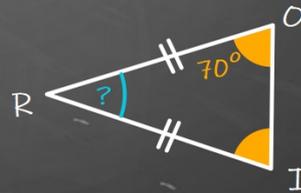
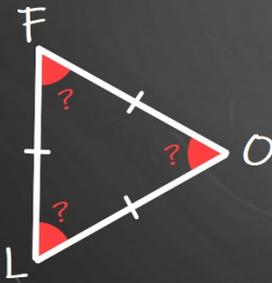
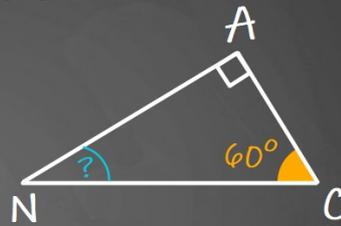
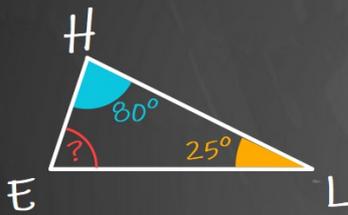


À retenir

- Partage d'un angle plein (polygones réguliers)
- Somme des mesures des angles d'un triangle

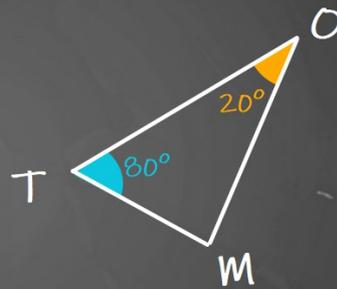
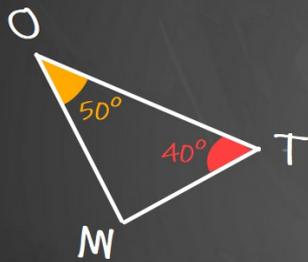
Questions Flash

Donner la mesure des angles manquants :



Questions Flash

Quelle est la nature des triangles suivants ?



Classe de 6ème/5ème
Mathématiques



à bientôt

Nicolas et Cyril