

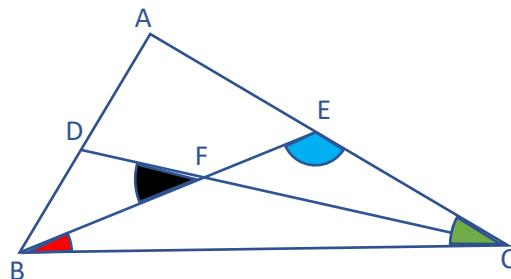
# Chapitre 11 : Les angles

## Exercices 1 : Notion d'angle : Corrigé

1. Sans faire de figure, répondre aux questions suivantes.

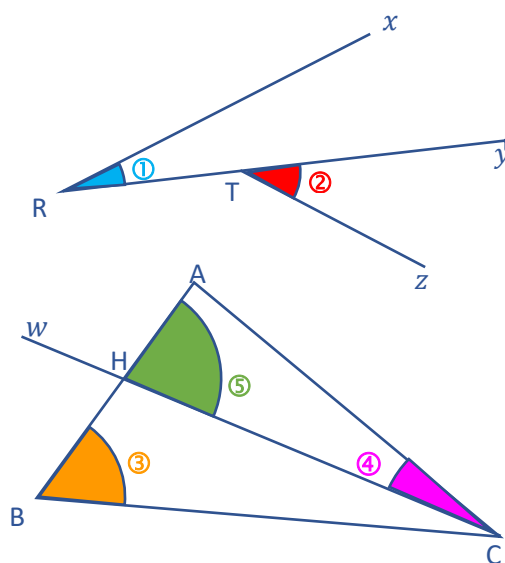
- Quel est le sommet de l'angle  $\widehat{KTF}$  ? Le sommet de l'angle  $\widehat{KTF}$  est le point T. Quels sont ses côtés ? Les côtés de cet angle sont  $[TK)$  et  $[TF)$ . Comment peut-on nommer autrement cet angle ? On peut aussi le nommer  $\widehat{FTK}$ .
- Quel est le sommet de l'angle  $\widehat{tBs}$  ? Le sommet de l'angle  $\widehat{tBs}$  est le point B. Quels sont ses côtés ? Les côtés de cet angle sont  $[Bt)$  et  $[Bs)$ . Comment peut-on nommer autrement cet angle ? Cet angle peut aussi se nommer  $\widehat{sBt}$ .
- Un angle a pour sommet J et pour côtés  $[Jx)$  et  $[Jy)$ . Comment se nomme cet angle ? Cet angle se nomme  $\widehat{xJy}$ .

2. Colorier en vert l'angle  $\widehat{ACB}$  ; colorier en noir l'angle  $\widehat{DFB}$ . Comment s'appelle l'angle rouge. L'angle rouge se nomme  $\widehat{FBC}$ . Comment s'appelle l'angle bleu ? L'angle bleu se nomme  $\widehat{CEF}$  ou  $\widehat{CEB}$ ...



3. Observer ces figures puis compléter le tableau.

Angle	Nom	Sommet	Côtés
④	$\widehat{ACw}$	C	$[CA)$ et $[Cw)$
①	$\widehat{xRy}$	R	$[Rx)$ et $[Ry)$
③	$\widehat{ABC}$	B	$[BA)$ et $[BC)$
⑤	$\widehat{AHC}$	H	$[HA)$ et $[HC)$
②	$\widehat{yTz}$	T	$[Ty)$ et $[Tz)$



4. Sur la figure ci-contre, colorier :

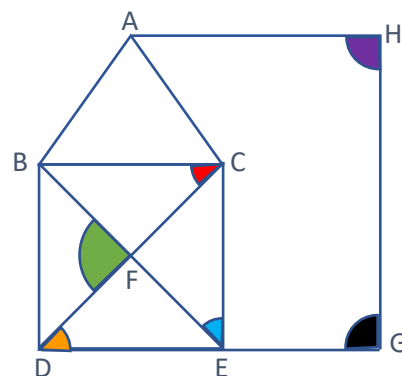
- en rouge l'angle  $\widehat{BCD}$       en bleu l'angle  $\widehat{FEC}$   
 en vert l'angle  $\widehat{BFD}$       en noir l'angle  $\widehat{EGH}$   
 en violet l'angle  $\widehat{AHG}$       en orange l'angle  $\widehat{FDE}$

Nommer trois angles de sommet B

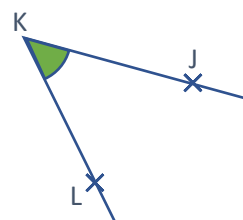
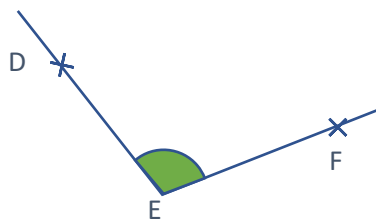
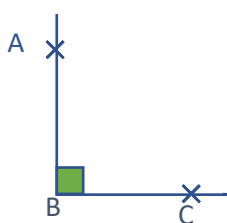
L'angle  $\widehat{ABC}$  a B pour sommet.

L'angle  $\widehat{ABD}$  a B pour sommet.

L'angle  $\widehat{ABE}$  a B pour sommet.



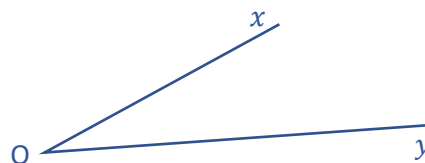
5. Ranger les angles suivants dans l'ordre croissant.



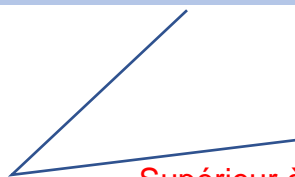
$$\widehat{GHI} < \widehat{JKL} < \widehat{ABC} < \widehat{DEF}$$

6. Reproduire l'angle  $\widehat{xOy}$  ci-dessous sur du papier calque.

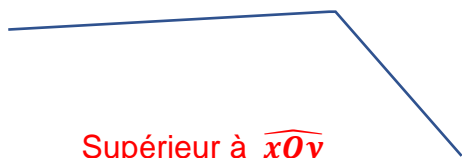
À l'aide du gabarit, ainsi réalisé, indiquer si les angles suivants ont une mesure supérieure, inférieure ou égale à celle de l'angle  $\widehat{xOy}$ .



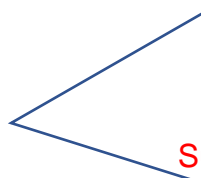
Inférieur à  $\widehat{xOy}$



Supérieur à  $\widehat{xOy}$



Supérieur à  $\widehat{xOy}$



Supérieur à  $\widehat{xOy}$



Égal à  $\widehat{xOy}$



Supérieur à  $\widehat{xOy}$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Notion d'angle - Révisions - Exercices avec correction : 6eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles

- [Angles particuliers - Révisions - Exercices avec correction : 6eme Primaire](#)
- [Mesurer un angle - Révisions - Exercices avec correction : 6eme Primaire](#)
- [Construire un angle - Révisions - Exercices avec correction : 6eme Primaire](#)
- [Égalité d'angles - Révisions - Exercices avec correction : 6eme Primaire](#)
- [Mesurer et reporter des angles - Exercices corrigés - Rapporteur : 6eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles

- [Leçons 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles](#)
- [Evaluations 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles](#)
- [Vidéos interactives 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles](#)