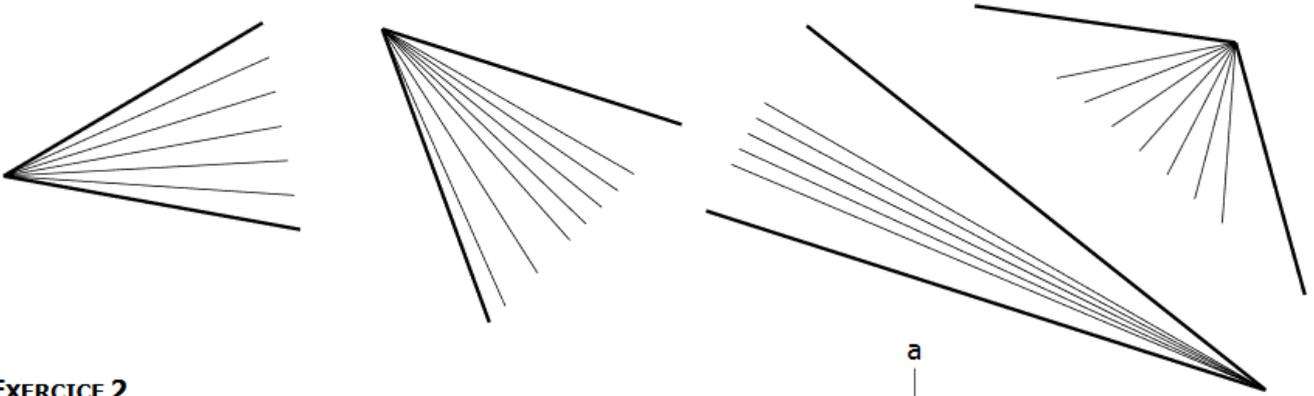


## Chapitre M1 : Bissectrice d'un angle

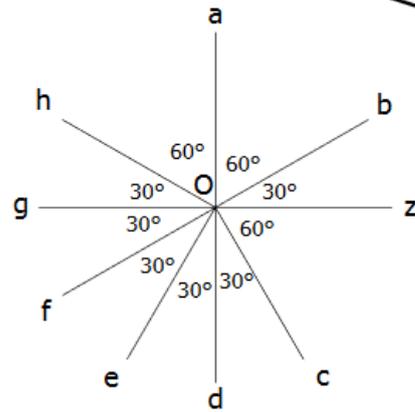
### EXERCICE 1

Repasser en couleur les demi-droites qui semblent être (à vue d'œil) les bissectrices des angles :



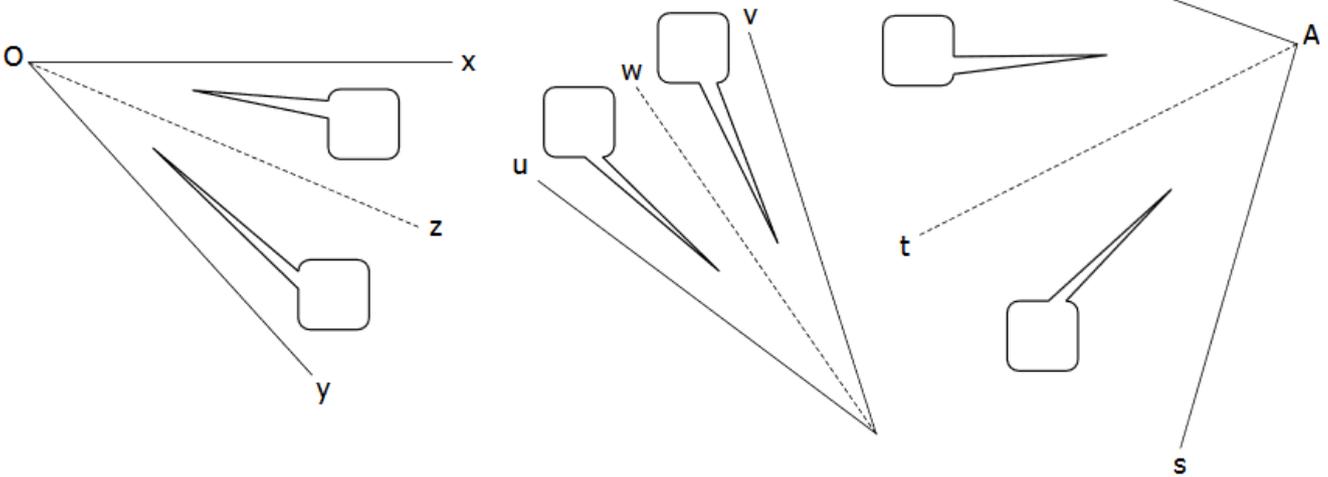
### EXERCICE 2

1. Quelle est la bissectrice de l'angle  $\widehat{bOh}$  ?
2. Quelle est la bissectrice de l'angle  $\widehat{hOd}$  ?
3. Quelle est la bissectrice de l'angle  $\widehat{eOz}$  ?
4. Quelle est la bissectrice de l'angle  $\widehat{aOf}$  ?
5. Quelle est la bissectrice de l'angle  $\widehat{fOb}$  ?



### EXERCICE 3

Parmi ces demi-droites, une seule est une bissectrice. Utiliser le rapporteur pour déterminer de laquelle il s'agit.



### EXERCICE 4

Construire à l'aide du rapporteur les bissectrices de ces 3 angles.

