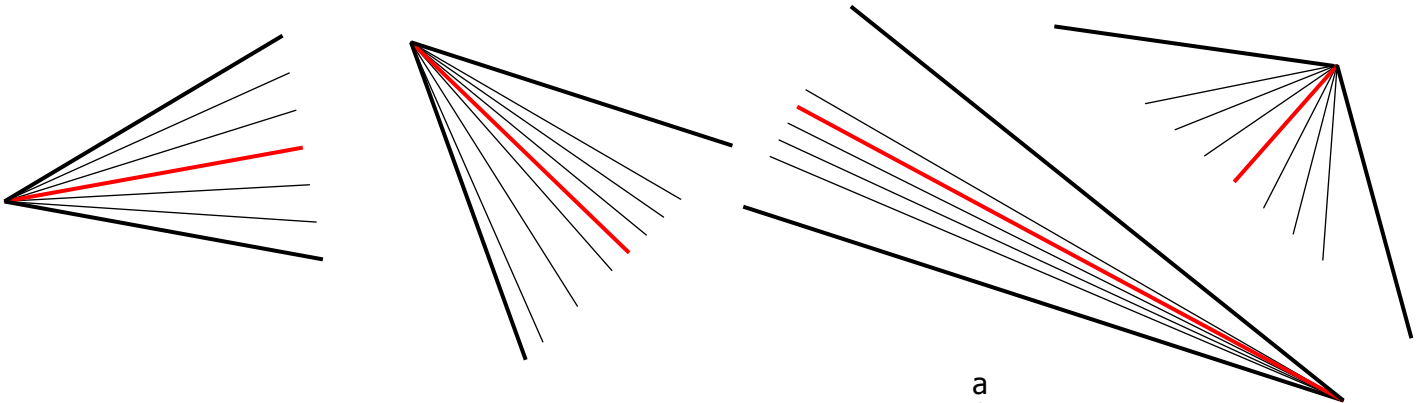


**CORRIGE – M. QUET**

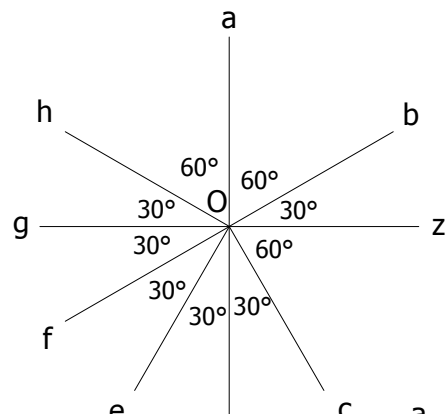
**EXERCICE 1**

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



**EXERCICE 2**

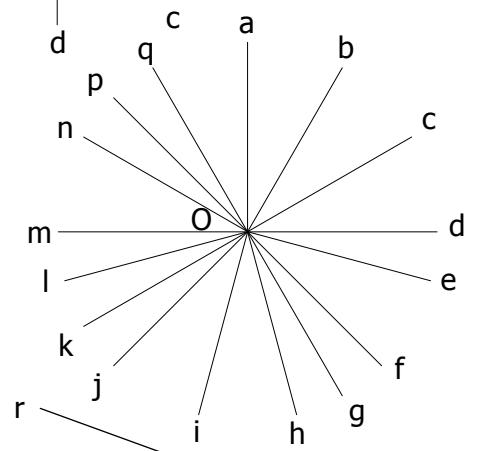
1. Quelle est la bissectrice de l'angle  $bOh$  ? **[Oa)**
2. Quelle est la bissectrice de l'angle  $hOd$  ? **[Of)**
3. Quelle est la bissectrice de l'angle  $eOz$  ? **[Oc)**
4. Quelle est la bissectrice de l'angle  $aOf$  ? **[Oh)**
5. Quelle est la bissectrice de l'angle  $fOb$  ? **[Oc)**



**EXERCICE 3**

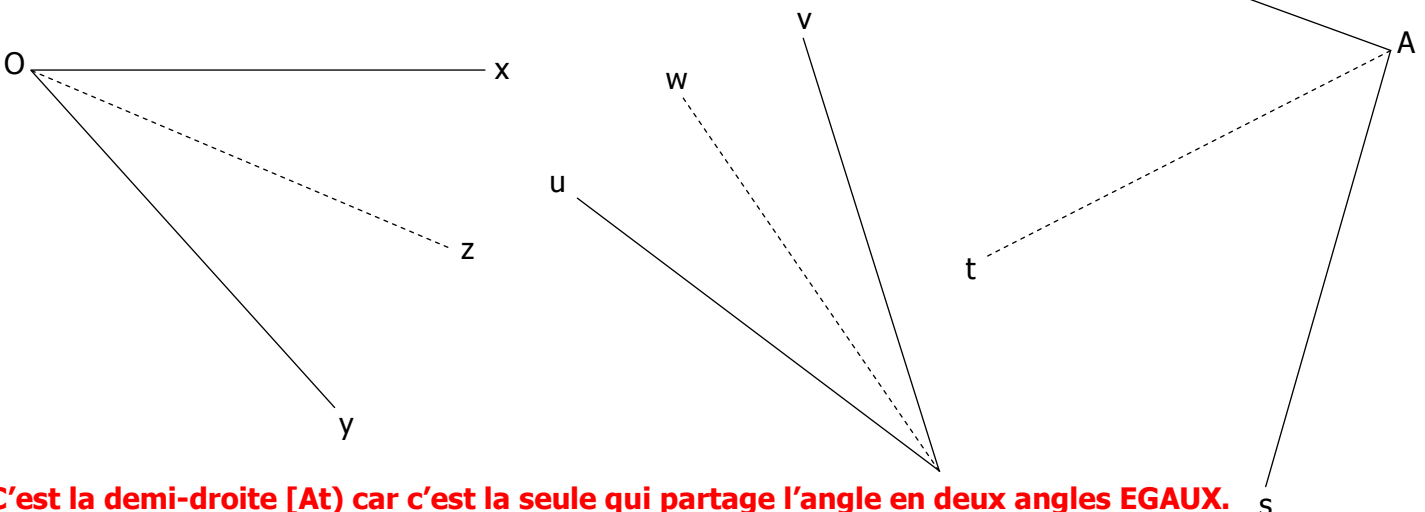
Les angles mesurent  $15^\circ$  ou  $30^\circ$ .

1. Quelle est la bissectrice de l'angle  $aOm$  ? **[Op)**
2. Quelle est la bissectrice de l'angle  $cOg$  ? **[Oe)**
3. Quelle est la bissectrice de l'angle  $eOh$  ? **[Of)**
4. Quelle est la bissectrice de l'angle  $nOk$  ? **[Om)**
5. Quelle est la bissectrice de l'angle  $gOn$  ? **[Oj)**



**EXERCICE 4**

Parmi ces demi-droites, une seule est une bissectrice. Laquelle ?



**C'est la demi-droite [At) car c'est la seule qui partage l'angle en deux angles EGAUX.**