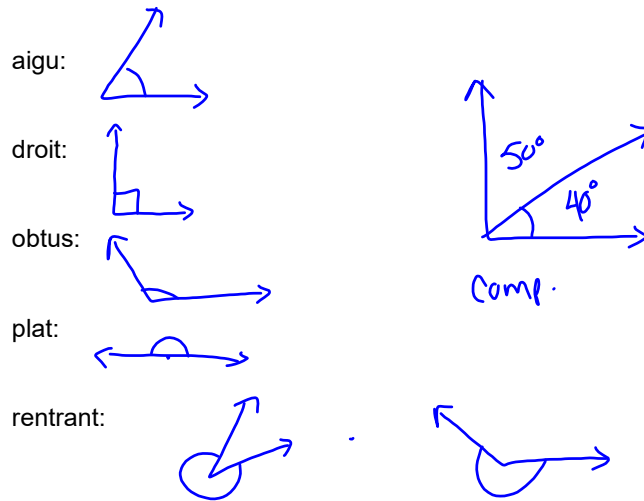


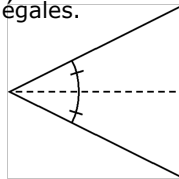
**La semaine dernière:** (Regarder vos notes)

1. Nomme tous les types d'angles (5)
2. Trace un exemple de chaque type d'angle avec un rapporteur
3. Trace un exemple de deux angles complémentaires.
4. Trace un exemple de deux angles supplémentaires

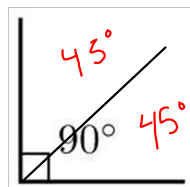


## Bissectrice d'un angle

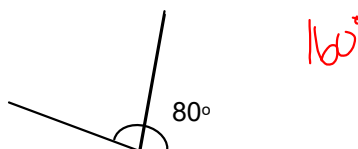
- BISSECTER veut dire "diviser (couper) en 2 parties égales."
- La bissectrice d'un angle: segment de droite, demi-droite ou droite qui sépare un angle en deux parties égales.

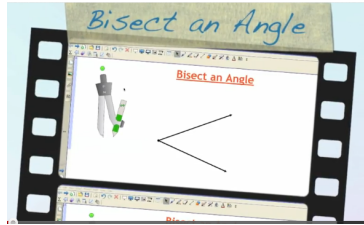


- Si un angle droit est bissecté, chaque angle mesure combien?



- Un angle est bissecté. Comme résultat, chaque angle mesure 80°. L'angle original mesurait combien?





<http://www.youtube.com/watch?v=nysMOIPsAfI>

**AUTRE SOLUTION**

Reproduis l'angle que tu as dessiné à la dernière solution. Règle ton compas de façon à ce que la distance entre la pointe et le crayon soit de quelques centimètres. Place la pointe sur le sommet. Laisse une marque de crayon sur chaque côté de l'angle.



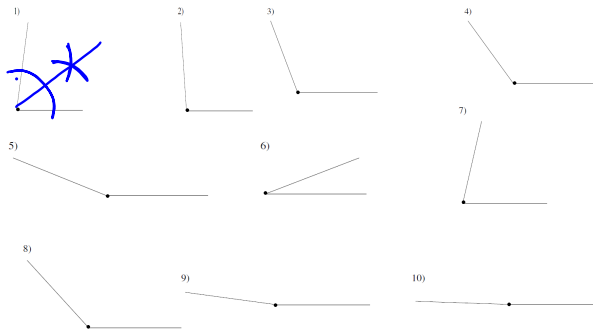
Règle ton compas de façon à ce que la distance entre la pointe et le crayon soit supérieure à la moitié de la distance entre les deux marques que tu viens de faire. Place la pointe sur l'une des marques et trace un petit arc à l'intérieur de l'angle. Place la pointe sur l'autre marque et trace, en croisant celui que tu viens de faire, un autre petit arc à l'intérieur de l'angle.



Dessine un segment de droite reliant le sommet au point d'intersection de tes deux arcs.



**Bissecte chaque angle. Utilise un rapporteur pour chaque nombre pair et un compas pour les nombres impairs**



**Trace les angles suivants et ensuite bissecte chaque angle:**

- 11)  $90^\circ$
- 12)  $70^\circ$
- 13)  $120^\circ$
- 14)  $105^\circ$
  
- 15)  $31^\circ$
- 16)  $166^\circ$
- 17)  $244^\circ$
- 18)  $353^\circ$

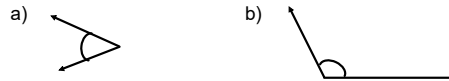
## Pré-Quiz

1. Dessine chaque type d'angle (aigu, droit, obtus, plat, rentrant).  
Étiquettes-les.

2. Quel est l'angle complémentaire à  $25^\circ$ ?

3. Quel est l'angle supplémentaire à  $25^\circ$ ?

4. Mesure les angles suivants:



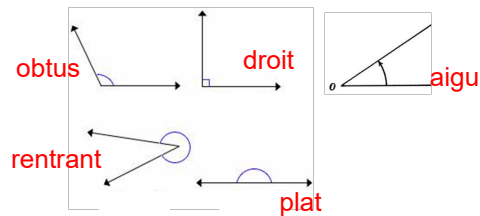
5. Bissecte 4a avec un rapporteur. Bissecte 4b avec un compas.

6. a) Dessine un angle qui mesure exactement  $50^\circ$

b) Dessine un angle qui mesure exactement  $165^\circ$

## Pré-Quiz

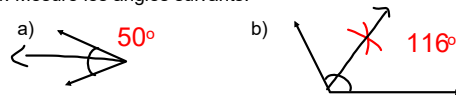
1. Dessine chaque type d'angle (aigu, droit, obtus, plat, rentrant).  
Étiquettes-les.



2. Quel est l'angle complémentaire à  $25^\circ$ ?  $65^\circ$

3. Quel est l'angle supplémentaire à  $25^\circ$ ?  $155^\circ$

4. Mesure les angles suivants:



5. Bissecte 4a avec un rapporteur. Bissecte 4b avec un compas.

6. a) Dessine un angle qui mesure exactement  $50^\circ$

b) Dessine un angle qui mesure exactement  $165^\circ$

