Leçon #36

**FE1 : Résoudre les problèmes et justifier la stratégie pour déterminer la solution en utilisant les propriétés du cercle, y compris :**

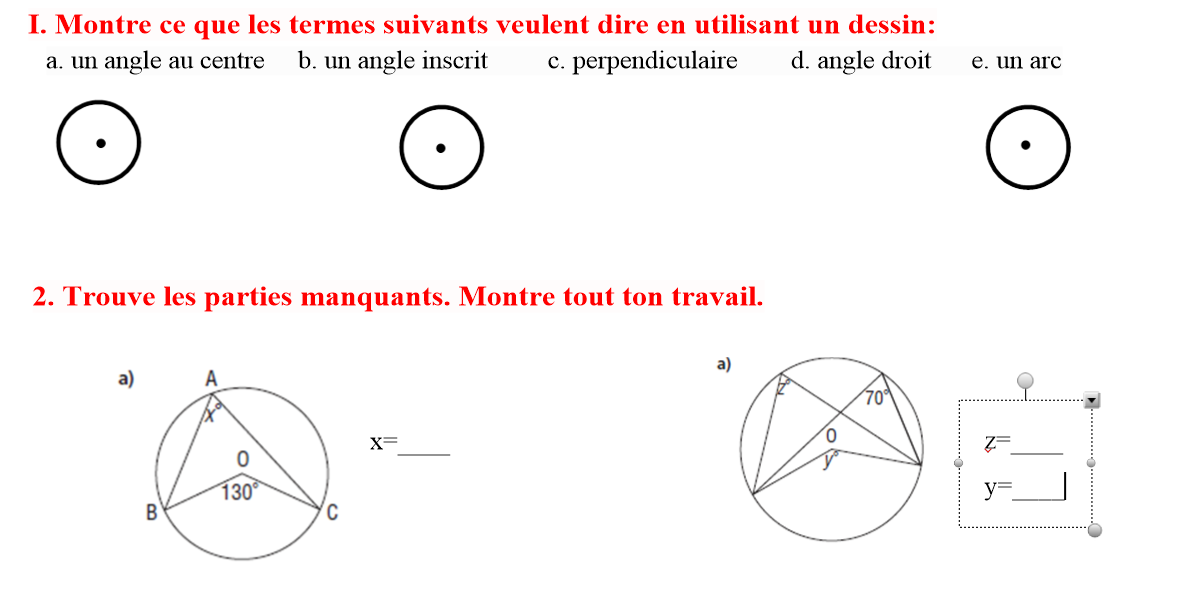
• **la perpendiculaire passant au centre d’un cercle à une corde est la médiatrice de la corde;**

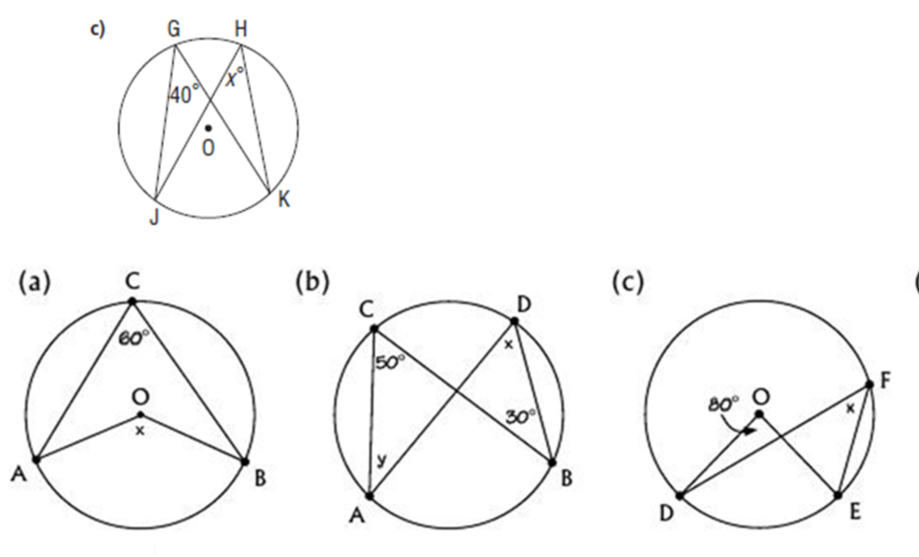
• **la mesure de l’angle au centre est égale au double de la mesure de l’angle inscrit sous-tendu par le même arc;**

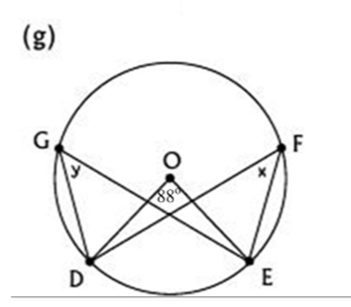
• **les angles inscrits sous-tendus par le même arc sont congruents**

• **une tangente à un cercle est perpendiculaire au rayon au point de tangence.**

1. **Leçon sur YouTube :** [**https://youtu.be/9IHvK0E2qZc**](https://youtu.be/9IHvK0E2qZc)
2. **Devoir à faire. Complétez les questions suivantes dans vos cahiers à la page 77B ou p. 77c**







1. Corrigez vos solutions avec les miennes.

