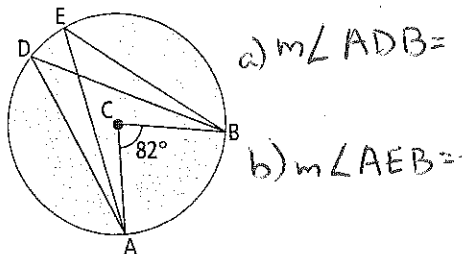


La mesure des angles au centre et les angles inscrits (Devoirs - Feuille 6)

Instructions: Pour tout les dessins ci-dessous, calcule la mesure des angles (n'utilise pas ton rapporteur)

- 1.) Quelles sont les mesures de $\angle ADB$ et $\angle AEB$? Justifie tes réponses.

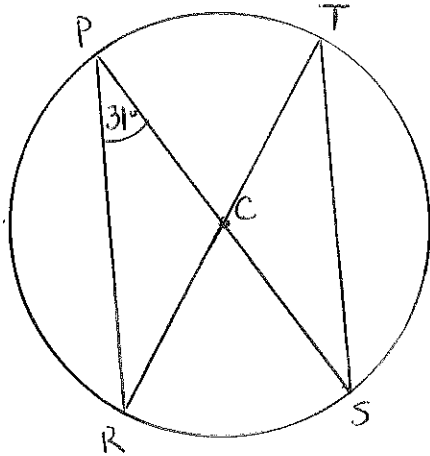


Explications:

a)

b)

3.)



$m\angle RCS$

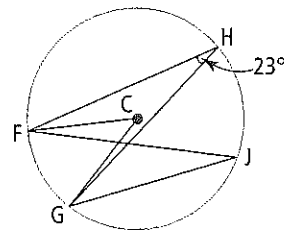
Explication:

$m\angle RTS$

Explication:

- 2.) a) Quelle est la mesure de $\angle FJG$? Explique ton raisonnement.

- b) Quelle est la mesure de $\angle FCG$? Justifie ta réponse.



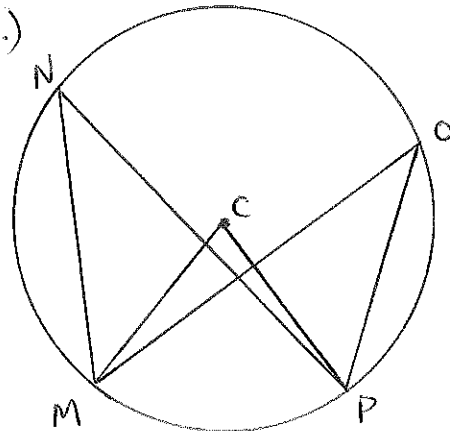
- a) $m\angle FJG =$

Explication:

- b) $m\angle FCG =$

Explication

4.)



Note: $m\angle MNP = 27^\circ$ et $m\angle NMO = 65^\circ$

Calcule:

$m\angle MCP =$

$m\angle MOP =$

$m\angle NPO =$