

Raisonnement Logique Leçon 2

1. Dans la base de données d'un manufacturier d'autos, il y a la liste de toutes les voitures en vente chez tous ses concessionnaires de l'Ouest canadien.

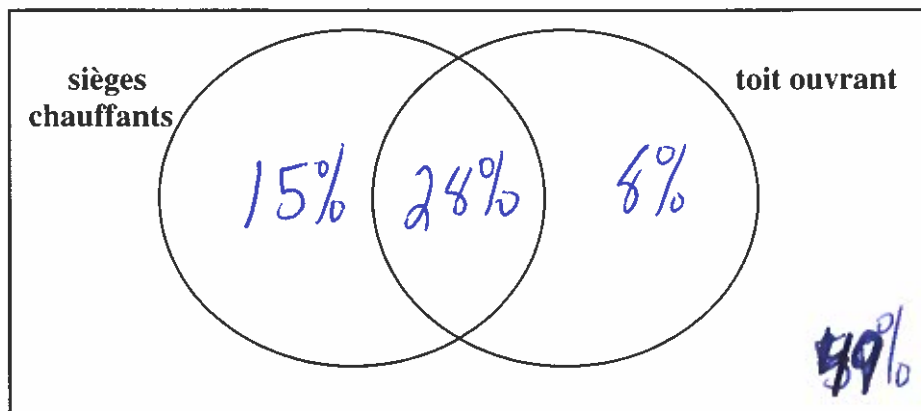
Dans le cas du Modèle A,

- 43% ont des sièges en cuir chauffants,
- 36% ont un toit ouvrant, et
- 49% n'ont ni l'une, ni l'autre des caractéristiques.

$$100\% - 49\% = 51\%$$

a) Remplis le diagramme a Venn avec les informations.

/3



$$\begin{array}{r} 43\% \\ 36\% \\ \hline 79\% \end{array} \quad \begin{array}{r} 79\% \\ -51\% \\ \hline 28\% \end{array}$$

b) Quel pourcentage des autos du modèle A ont des sièges en cuir chauffants **ET** un toit ouvrant? /1

28%

c) Quel pourcentage des autos ont seulement des sièges en cuir chauffants? /1

15%

d) Quel pourcentage des autos ont des sièges en cuir chauffants ou un toit ouvrant? /1

51%