Activite 5 : Comme conduire une voiture

Lorsque les étudiants apprennent à calculer la densité, ils doivent établir plusieurs liens pour solidifier leur compréhension conceptuelle du sujet. Ces moments sont appelés « AHA! ». Pour la densité, les moments « Aha! » inclus :

* Comprendre les unités de densité : masse par unité de volume
* Si le volume d’un objet augmente la densité diminue (en supposant que la masse est cohérente)
* Les unités de chaque produit dans l’équation- Volume (L, mL), Masse (g, mg, kg), densité (g/L, mg/mL)
* les unités multiplicatrices les combinent ex. m x m = m^2, et la division de 2 unités donne une unité fracitonnée ex. m / v = \_\_\_m/v
* établir des liens entre la densité et les objets vrai pour mieux saisir l’idée et la différence entre la masse et la densité, et le volume et la densité