Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Notation Scientifique Niveau 3

**Compléter au moins les trois premières questions 😊**

1. J’ai une bibliothèque avec 28 livres. En moyenne, chaque livre a 15 800 mots. Il y a combien de mots dans la bibliothèque au totale? Créer une seule équation bien formatée pour trouver la réponse. Puis, convertir ta réponse en notation scientifique.

2. Je gère une usine de pneus. On produit 5 000 000 pneus par année. Si on paie $34 pour les matériaux requis pour chaque pneu, puis on les vend pour $80 chacun, quel est notre profit annuel? Créer une seule équation bien formatée pour trouver la réponse. Puis, convertir ta réponse en notation scientifique.

3. La distance entre Saint-Jean puis Vancouver est de 5,468 x $10^{3}$ km. Si je roule à 80 km/hr, combien d’heures me faudra-t-il pour arriver à Vancouver? Créer une seule équation bien formatée pour trouver la réponse.

4. Un grain de riz pèse 0,03 g, ce qui est de 400x plus lourd qu’un cheveu humain. Combien de grammes pèse un cheveu humain? Créer une seule équation bien formatée pour trouver la réponse. Exprime ta réponse en notation scientifique.

5. Un cheerio contient 9,9 x $10^{-1}$ calories. Si je veux manger 250 calories pour mon déjeuner et la demie-tasse du lait que je vais rajouter à mon bol contient 100 calories, combien de cheerios devrais-je manger? Créer une seule équation bien formatée pour trouver la réponse.