

Module 3: Les fractions, les nombres décimaux et les pourcentages (pages 84 - 127)

le lundi 17 décembre 2018
Leçon 3 - "Additionner et soustraire des nombres décimaux"

RAG - N: Développer le sens du nombre.

RAS - N2: Démontrer une compréhension de l'addition, de la soustraction, de la multiplication et de la division de nombres décimaux et l'appliquer pour résoudre des problèmes. (Dans les cas où le diviseur comporte plus qu'un chiffre ou que le multiplicateur comporte plus que deux chiffres, on s'attend à ce que la technologie soit utilisée.)

Exemples:

- Additionne $5,763 + 3,94$.

Étape 1 Fais une estimation à partir des premiers chiffres pour la somme $5 + 3 = 8$.

Étape 2 Effectue une addition. Écris chaque nombre avec le même nombre de décimales. Utilise des zéros au besoin. Écris les nombres sans virgule décimale.

$$\begin{array}{r} 5763 \\ + 3940 \\ \hline 9703 \end{array}$$

Comme l'estimation est 8, place la virgule décimale après le 9.

La somme est 9,703.

- Soustrais $5,763 - 3,94$.

Étape 1 Fais une estimation à partir des premiers chiffres pour évaluer la différence $5 - 3 = 2$.

Étape 2 Effectue une soustraction. Écris chaque nombre avec le même nombre de décimales. Utilise des zéros au besoin. Écris les nombres sans virgule décimale.

$$\begin{array}{r} 45763 \\ - 3940 \\ \hline 1823 \end{array}$$

Comme l'estimation est 2, place la virgule décimale après le 1.

La différence est 1,823.

Renforcement des concepts appris:

Feuille - pages 55 et 56 (tout)

4. a) _____ - _____
= 0,479 Kg

Tu
décides...