Additionner et soustraire des nombres naturels et des nombres décimaux

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p>Exemple 1</p> <p>Le conseil d'école désire louer des jeux gonflables pour célébrer la fin de l'année scolaire. Le prix de location du jeu gonflable <i>Le cobra</i> est de 695,99 \$, celui du jeu gonflable <i>La course farfelue</i> est de 355,55 \$ et celui du jeu gonflable <i>Les montagnes russes</i> est de 425,50 \$.</p> <p>Le conseil d'école a-t-il assez d'argent pour louer les trois jeux gonflables si le budget approuvé pour célébrer la fin de l'année scolaire est de 1 500 \$? Si oui, combien d'argent lui restera-t-il après avoir payé les frais de location des trois jeux gonflables? Sinon, combien d'argent lui manque-t-il pour louer les jeux gonflables?</p>	
<p>Exemple 2</p> <p>Léandre s'entraîne pour un marathon. Son objectif est de courir 55 km au cours de la semaine. Le lundi, il parcourt 15,7 km, le mercredi, 18,5 km et le vendredi, 21,4 km.</p> <p>a) Quelle distance a-t-il parcourue au cours de la semaine?</p> <p>b) A-t-il atteint son objectif?</p>	

Partie 2 – Pratique autonome

À TON TOUR!

1. Naïma et Charlize utilisent le service d'autobus de leur ville. Leurs parents paient les passages. Naïma s'est procuré un abonnement mensuel au coût de 58,25 \$ et Charlize a utilisé des billets qui ont coûté en tout 45,60 \$. Combien l'abonnement mensuel et les billets ont-ils coûté aux parents de Naïma et de Charlize?
2. Au début de la semaine, l'odomètre de la voiture de Siam indiquait 59,34 km. À la fin de la semaine, il indiquait 290,88 km. Combien de kilomètres Siam a-t-il parcourus au cours de la semaine?
3. Voici le prix de quelques aliments vendus au supermarché, selon leur masse.
Le prix de 2,5 kg de poires est de 4,55 \$.
Le prix de 0,75 kg de fromage est de 17,45 \$.
Le prix de 2,25 kg de pommes de terre est de 1,50 \$.
 - a) Estime la masse totale de ces aliments et calcule-la.
 - b) Quelle est la différence entre le prix du fromage et celui des poires?