

Version de l'élève

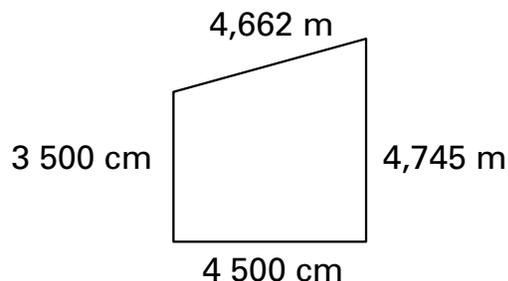
Additionner, soustraire, multiplier et diviser des nombres décimaux

Partie 1 – Découverte guidée

| EXEMPLE | STRATÉGIE(S) |
|---|--------------|
| <p>Exemple 1</p> <p>La famille Tardif organise un voyage de cinq jours de 2 240 km. Elle voit les offres de location de voiture ci-dessous dans un encart publicitaire.</p> <p>Compagnie A</p> <p>22 \$ par jour et 0,20 \$ le kilomètre</p> <p>Compagnie B</p> <p>24,50 \$ par jour et 0,15 \$ le kilomètre</p> <p>Quelle compagnie a la meilleure offre de location? Quelle est la différence de prix entre les deux offres de location?</p> | |
| <p>Exemple 2</p> <p>Quatre surligneurs coûtent approximativement 3,46 \$. Combien coûte un surligneur?</p> | |

EXEMPLE**STRATÉGIE(S)****Exemple 3**

Anouar possède 18 m de fil métallique qu'il veut poser autour d'un terrain ayant la forme représentée ci-dessous.



- A-t-il assez de fil métallique pour réaliser son projet?
- Si oui, combien de fil métallique lui restera-t-il?

Partie 2 – Pratique autonome**À TON TOUR!**

- On a recommandé à Diego de ne pas porter une masse sur son dos de plus de 3,5 kg. Voici la masse des articles essentiels qu'il doit apporter : sac à dos (2,1 kg), sac de couchage (0,525 kg), trousse de vaisselle (0,167 kg).
Quelle masse de vêtements Diego pourra-t-il apporter s'il veut respecter la limite de 3,5 kg?
- Aujourd'hui, dans son kiosque, Jade a vendu 72 laissez-passer adulte au prix de 12,50 \$, 48 laissez-passer étudiant au prix de 9,25 \$ et 24 laissez-passer enfant au prix de 7,75 \$. Quel est le total de ses ventes de laissez-passer pour la journée?
- En 5 jours, Amina a parcouru une distance de 2 384 km en voiture. Combien de kilomètres a-t-elle parcourus en moyenne par jour?
- William achète trois t-shirts ayant le même prix et un jean au coût de 39,99 \$. Il paie en tout 84,96 \$ (avant la taxe de vente). Quel est le prix de chaque t-shirt?
- Évalue les expressions numériques suivantes.
 - $(2,3 + 1,7)^2 \times 0,001 \div 2$
 - $(1,002 + 1,998) \div (0,02 \times 300)$