

Petits problèmes du quotidien

1 Résous les problèmes suivants.

Laisse des traces de ta démarche.

a) La semaine dernière, Amélia s'est entraînée à bicyclette. Chaque jour, elle faisait 2 km de plus que la journée précédente. Sachant que mardi elle a parcouru 5 km, combien de kilomètres a-t-elle parcourus en tout du lundi au mercredi ?

Réponse : _____

b) Éric a reçu un roman policier de 736 pages pour son anniversaire. Il a compté qu'il lui faudrait 8 jours pour le lire si chaque jour il en lisait le même nombre de pages. Combien de pages Éric devra-t-il lire chaque jour ?

Réponse : _____

c) Béatrice utilise des CD pour sauvegarder ses fichiers de musique. Un CD peut contenir jusqu'à 240 minutes de fichiers musicaux. Béatrice a compté qu'il lui faudrait 7 CD pour sauvegarder toute sa collection. Calcule la durée totale de la collection musicale de Béatrice.

Réponse : _____

Démarche

Démarche

Démarche

- d) Juan participe à son 3^e marathon.
Le parcours compte un total de 43,32 km.
Au bout de 36,58 km, Juan est en
14^e position. Combien de kilomètres lui
reste-t-il à parcourir avant d'atteindre
la ligne d'arrivée ?

Réponse : _____

Démarche

- e) Avant de partir en randonnée, Camille et
Victor pèsent leur sac à dos. Celui de Camille
pèse 13,67 kg alors que celui de Victor pèse
3,04 kg de plus. Si on pesait les 2 sacs
ensemble, combien de kilos la balance
indiquerait-elle ?

Réponse : _____

Démarche

- f) Céline donne à son fils Karim 2 billets
de 10 \$ afin qu'il aille faire des courses.
À son retour, Karim rend 3,58 \$ de monnaie
à sa mère. Combien d'argent Karim
a-t-il dépensé ?

Réponse : _____

Démarche