Acheter un vélo électrique

Malik souhaite s'équiper d'un vélo électrique et de matériel de sécurité pour se déplacer cet été.

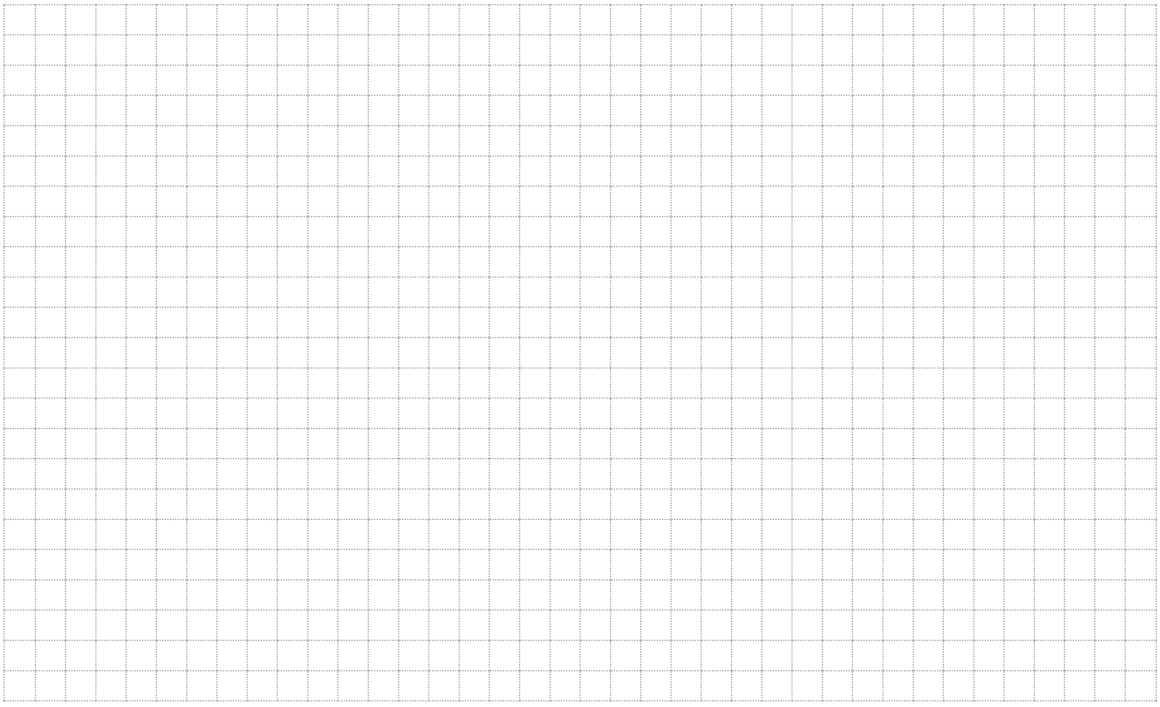
Il utilisera tout l'argent restant à la fin de chaque mois pour financer ce projet. Détermine le délai nécessaire.

Budget de Malik

	Montant
Salaire net	980 $ aux 2 semaines
Loyer	650 $ par mois
Électricité (taxes incluses)	95 $ par mois
Cellulaire (taxes incluses)	55 $ par mois
Internet (taxes incluses)	70 $ par mois
Alimentation (taxes incluses)	120 $ par semaine
Transport (taxes incluses)	85 $ par mois

On utilise 4 semaines par mois dans cette activité.

Calculs du budget



Le coût de l’équipement

Prends en compte les quatre frais suivants.

Vélo électrique : 1 720 $ avant taxes.
Rabais de 10 %, puis ajoute la taxe de 14,975 %.

Casque : 95 $ avant taxes.
Tu as un coupon rabais de 15 $, puis ajoute la taxe de 14,975 %.

Cadenas et lumières : un ensemble à 125 $ (taxes incluses).

Préparation du vélo : 30 $ par heure (taxes incluses), pour 2 heures de travail.

Arrondis le montant de chaque achat au cent près.

Dans combien de mois Malik disposera-t-il d’assez d’argent pour ce projet ?

Réponse finale