Achat d’un ordinateur de gaming

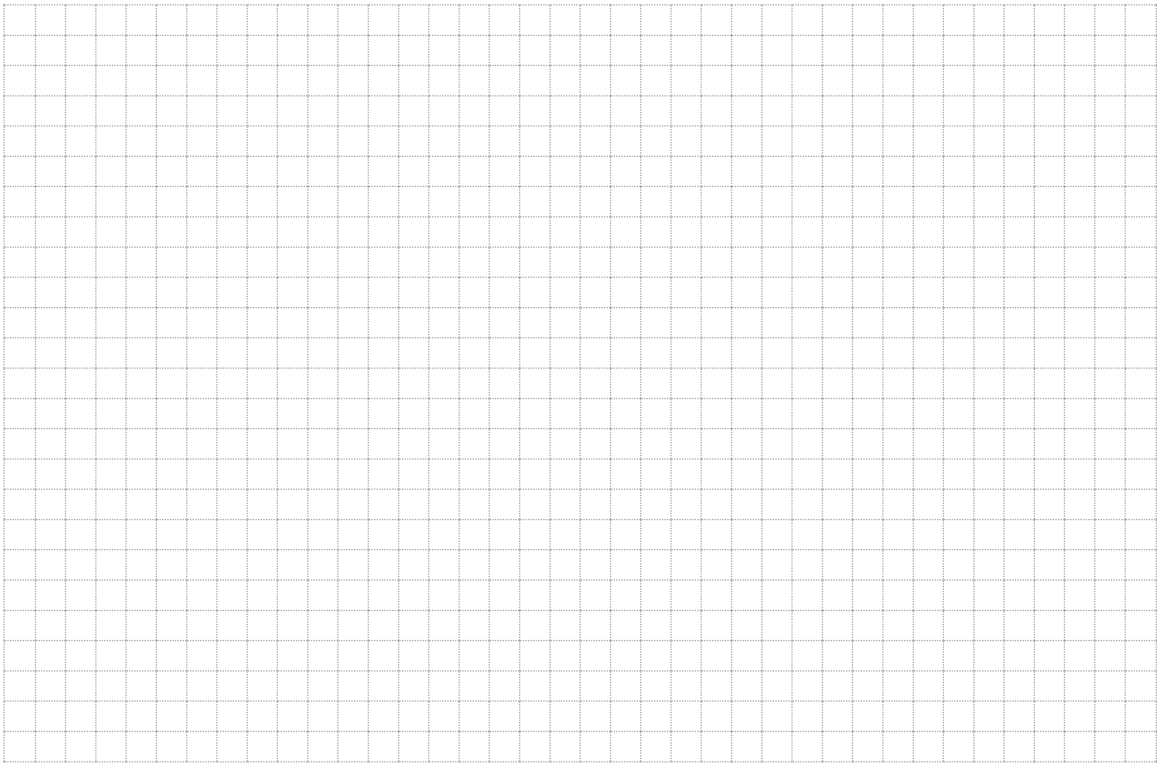
Nathan veut acheter un ordinateur de gaming et ses accessoires. Il mettra de côté tout l’argent qui lui reste chaque mois. Il n’a pas encore d’économies pour ce projet.

Budget de Nathan

	Montant
Salaire net	28 heures par semaine à 18 $/h
Loyer	640 $ par mois
Électricité (taxes incluses)	85 $ par mois
Cellulaire (taxes incluses)	55 $ par mois
Internet (taxes incluses)	70 $ par mois
Alimentation (taxes incluses)	125 $ par semaine
Transport (taxes incluses)	95 $ par mois

On considère qu’il y a 4 semaines dans un mois.

Calculs du budget



Coûts de l’achat

Voici les achats et les services prévus pour le projet.

Tour d’ordinateur : 1 250 $, taxes incluses.

Deux écrans à 240 $ chacun avant taxes, avec un rabais de 15 %. Ajoute la taxe de 14,975 % après le rabais.

Clavier et souris : 160 $ pour l’ensemble avant taxes. Rabais de 20 $ avant d’ajouter la taxe de 14,975 %.

Livraison et installation : 75 $ de base et 45 $ par heure pour 2 heures. Les taxes sont incluses dans ces tarifs.

Arrondis le coût de chaque dépense au cent près avant de les additionner.

En tenant compte du budget et du coût total, dans combien de mois Nathan pourra-t-il acheter son ordinateur?

Réponse finale