Service de lavage d’autos

Amélia veut offrir un service de lavage d’autos dans son quartier. Elle a déjà économisé 180 $ pour payer le matériel et la location du nettoyeur.

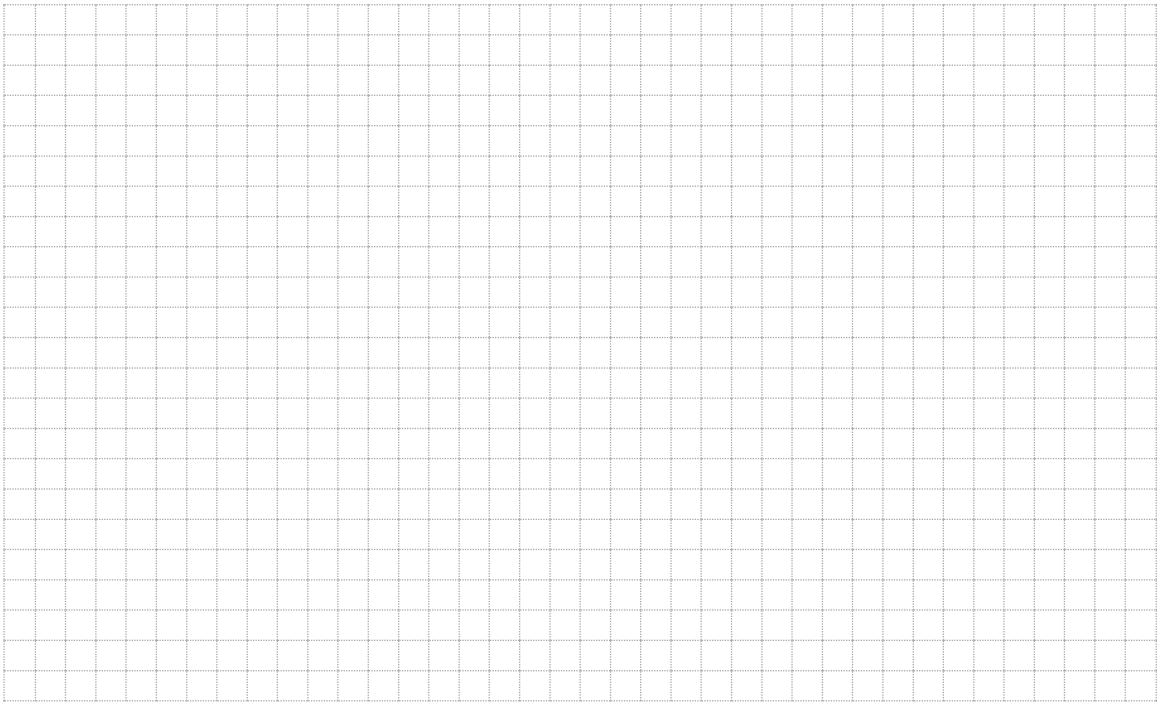
En tenant compte de son budget et des coûts de départ, détermine dans combien de mois elle pourra commencer son service.

Budget d’Amélia

	Montant
Salaire net	792 $ aux 2 semaines*
Loyer	520 $ par mois
Électricité (taxes incluses)	75 $ par mois
Cellulaire (taxes incluses)	55 $ par mois
Internet (taxes incluses)	65 $ par mois
Alimentation (taxes incluses)	95 $ par semaine*
Transport (taxes incluses)	35 $ aux 2 semaines*

* Pour les calculs, un mois compte 4 semaines.

Calculs du budget



Coûts pour commencer le service

Coûts du matériel et de la location pour les 4 premiers jours :

Aspirateur portatif : 300 $ avant taxes, avec 15 % de réduction.
Ajoute la taxe de 14,975 % après la réduction.

Produits et brosses : 100 $ avant taxes, moins un rabais de 20 $.
Ajoute la taxe de 14,975 % sur le prix réduit.

Serviettes en microfibre : 75 $, toutes taxes comprises. Rabais de 10$.

Location d'un nettoyeur à pression : 50 $ par jour, taxes incluses. Amélia le loue pendant 4 jours.

Question : Dans combien de mois Amélia pourra-t-elle commencer son service de lavage d'autos?

Réponse finale