Adoption d’un chien

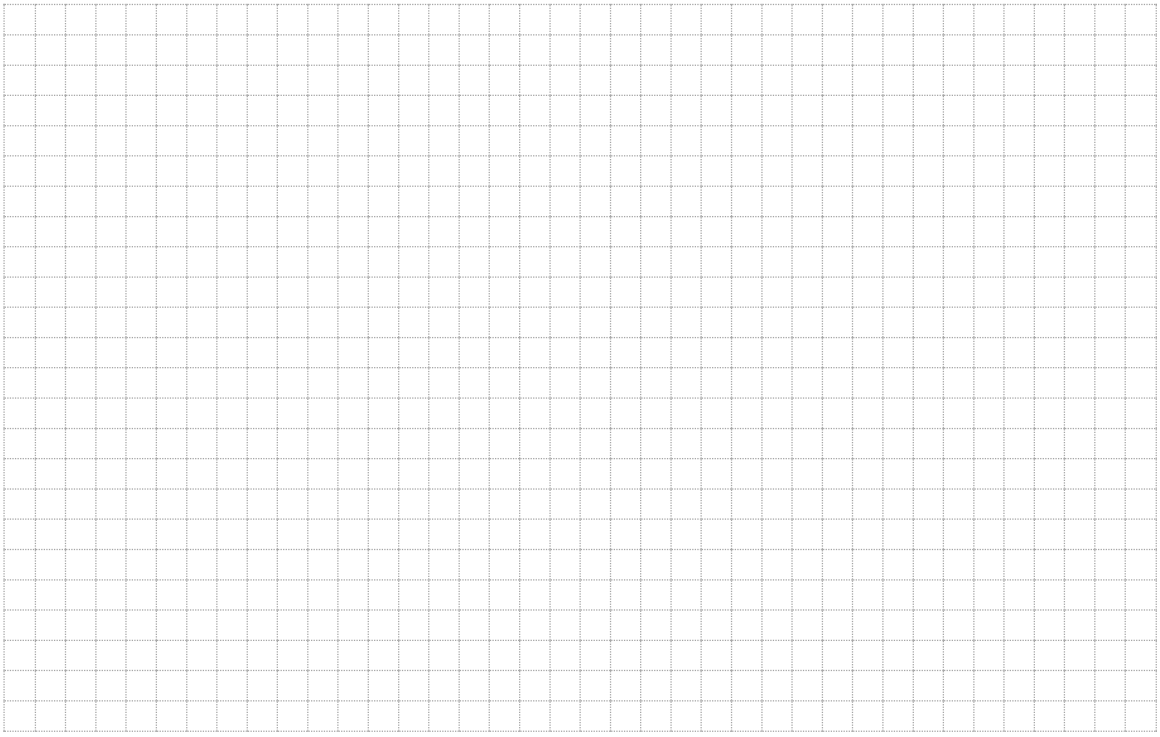
Pour souligner la fin de ses études, Sofia souhaite adopter un chien dans un refuge.
En tenant compte de son budget et du coût des premiers mois, détermine quand Sofia pourra adopter son chien.

Budget de Sofia

	Montant
Salaire net	960 $ aux 2 semaines*
Loyer	720 $ par mois
Électricité	95 $ par mois (taxes incluses)
Cellulaire	55 $ par mois (taxes incluses)
Internet	70 $ par mois (taxes incluses)
Transport	42 $ par semaine* (taxes incluses)
Alimentation	125 $ par semaine* (taxes incluses)

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

Calculs du budget



Coûts de l’adoption

Coûts prévus pour l’adoption et les 3 premiers mois :

Frais d’adoption : 350 $ (taxes incluses).

Nourriture : 3 sacs à 55 $ chacun, avant taxes.
Rabais de 15 % sur le total, puis ajoute la taxe de 14,975 %.

Cours d’éducation canine : 6 cours à 28 $ chacun, avant taxes.
Rabais de 20 $ sur le total avant taxes, puis ajoute la taxe de 14,975 %.

Gardiennage : 18 $ par jour (taxes incluses) pendant 8 jours.

Question : Dans combien de mois Sofia pourra-t-elle adopter son chien?

Réponse finale