1 Boîtes repas

Tu dois choisir le service de boîtes-repas le moins cher pour les besoins suivants.

Une portion correspond au repas d'une personne.

Consommation prévue

Nombre de personnes : 2.

Chaque semaine : 4 repas pour les 2 personnes.

Durée : 3 semaines.

Critère	Goodfood	Cook it	HelloFresh
Prix par portion	10,99 $	11,49 $	9,99 $ (rabais inclus)
Livraison par semaine	Gratuite	6,99 $	Gratuite
Promotion	30 $ de rabais à la 1re semaine	1 repas pour 2 personnes gratuit par semaine	Rabais de 15 % déjà inclus dans le prix affiché

HelloFresh : le prix de 9,99 $ inclut déjà le rabais de 15 %. Ne retire pas ce rabais une seconde fois.

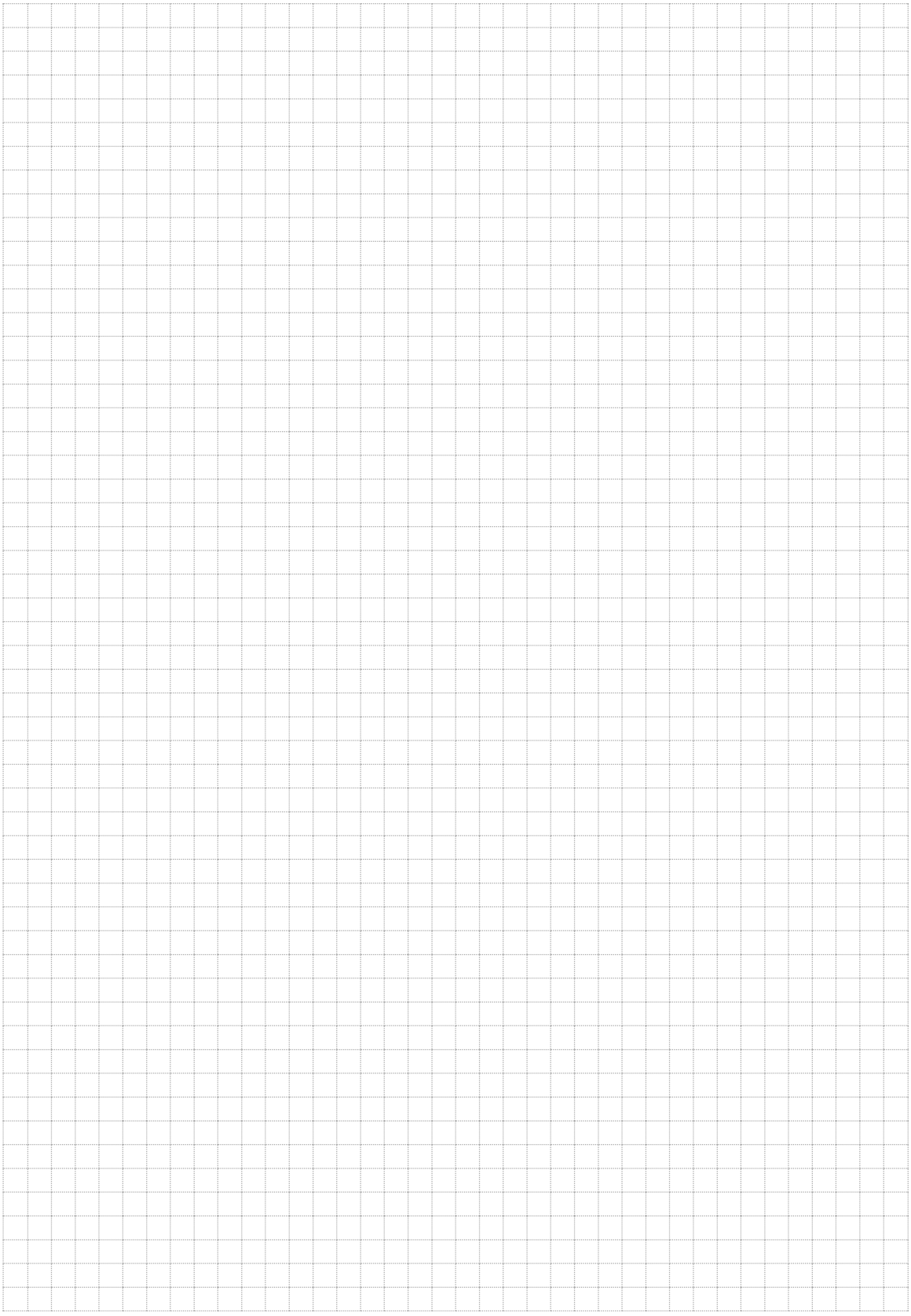
Pour cette activité, les prix indiqués incluent les taxes.

☐ Calcule le coût total de chaque service pour les 3 semaines, livraison et promotions comprises.

☐ Compare les trois coûts et choisis le service le moins cher.

Quel service coûte le moins cher pour les 3 semaines, livraison comprise? Justifie ton choix avec tes calculs.

1 Calculs et réponse



2 Forfaits cellulaires

Choisis le forfait le moins cher pour la consommation mensuelle ci-dessous.

Consommation prévue

Durée : 1 mois.

Appels : 250 minutes.

Messages texte : 700 SMS.

Données mobiles : 4 Go.

Critère	Forfait A	Forfait B	Forfait C
Prix mensuel	35 $	50 $	45 $
Minutes incluses	200 min	Illimité	300 min
SMS inclus	500 SMS	Illimité	1000 SMS
Données incluses	2 Go	5 Go	3 Go
Minute supplémentaire	0,10 $/min	Sans frais	0,15 $/min
SMS supplémentaire	0,05 $/SMS	Sans frais	0,10 $/SMS
Go supplémentaire	5 $/Go	10 $/Go	8 $/Go

Les quantités incluses couvrent un mois. Ajoute des frais seulement pour les quantités dépassées.

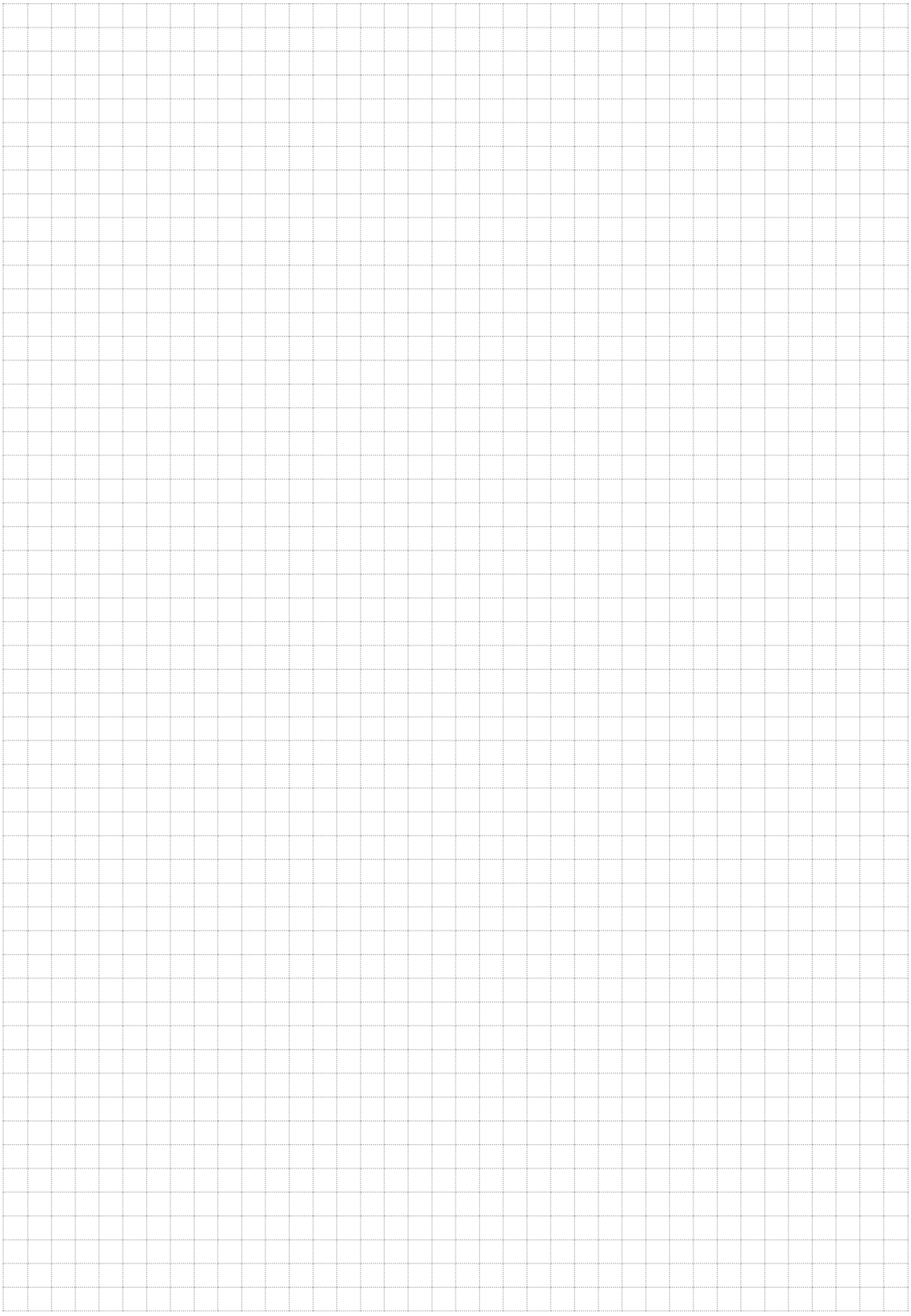
Pour cette activité, les prix indiqués incluent les taxes.

☐ Calcule la facture mensuelle de chaque forfait, dépassements compris.

☐ Compare les coûts obtenus.

Quel forfait coûte le moins cher? Justifie ta réponse à l'aide de tes calculs.

2 Calculs et réponse



3 Salle de sport

Tu veux choisir un forfait de salle de sport qui répond à tes besoins au meilleur prix. Compare les trois forfaits pour un mois.

Consommation prévue

Durée : 1 mois.

Entrées à la salle : 10.

Séances de coaching : 2.

Critère	Forfait A	Forfait B	Forfait C
Prix mensuel	40 $	60 $	50 $
Entrées incluses	8 entrées	Illimitées	10 entrées
Coaching inclus	1 séance	2 séances	1 séance
Entrée supplémentaire	5 $/entrée	Sans objet	8 $/entrée
Séance de coaching supplémentaire	20 $/séance	15 $/séance	25 $/séance

Les quantités incluses couvrent un mois. Paie seulement les entrées et les séances qui dépassent ces limites.

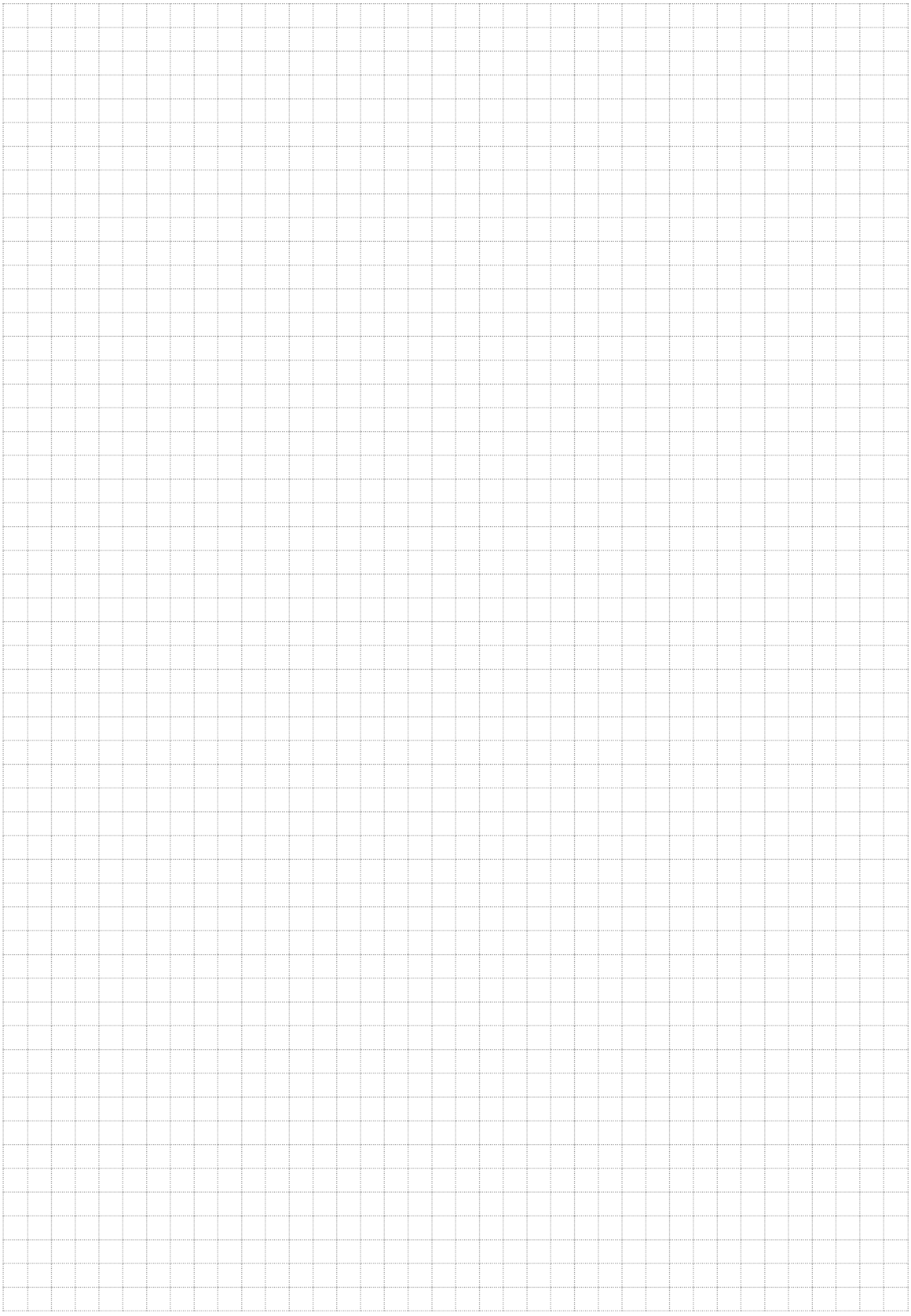
Pour cette activité, les prix indiqués incluent les taxes.

☐ Calcule le coût mensuel de chacun des trois forfaits selon tes besoins.

☐ Compare les coûts et justifie ton choix.

Quel forfait répond à tous tes besoins au plus bas coût? Justifie ta réponse avec tes calculs.

3 Calculs et réponse



4 Location auto

Tu aides une personne à choisir une compagnie de location pour un voyage. Compare les trois offres ci-dessous.

Consommation prévue

Durée de la location : 4 jours.

Distance prévue pour tout le voyage : 650 km.

Critère	Location Éco	AutoPlus	Location Express
Prix par jour	42 $	55 $	49 $
Kilométrage inclus	400 km au total	Illimité	200 km/jour (800 km au total)
Frais de dépassement	0,25 $/km	Aucuns	0,20 $/km
Promotion	Aucune	Rabais de 20 %	4e journée gratuite

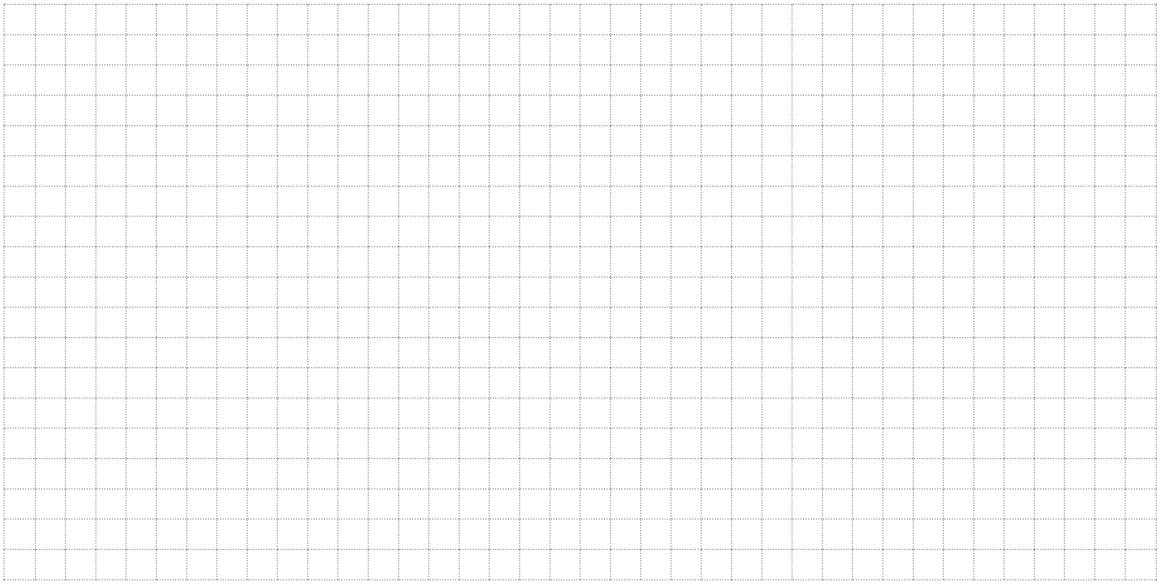
Les tarifs sont avant taxes. Compare les coûts sur cette même base.

Chez AutoPlus, le rabais de 20 % s'applique au prix de location des 4 journées.

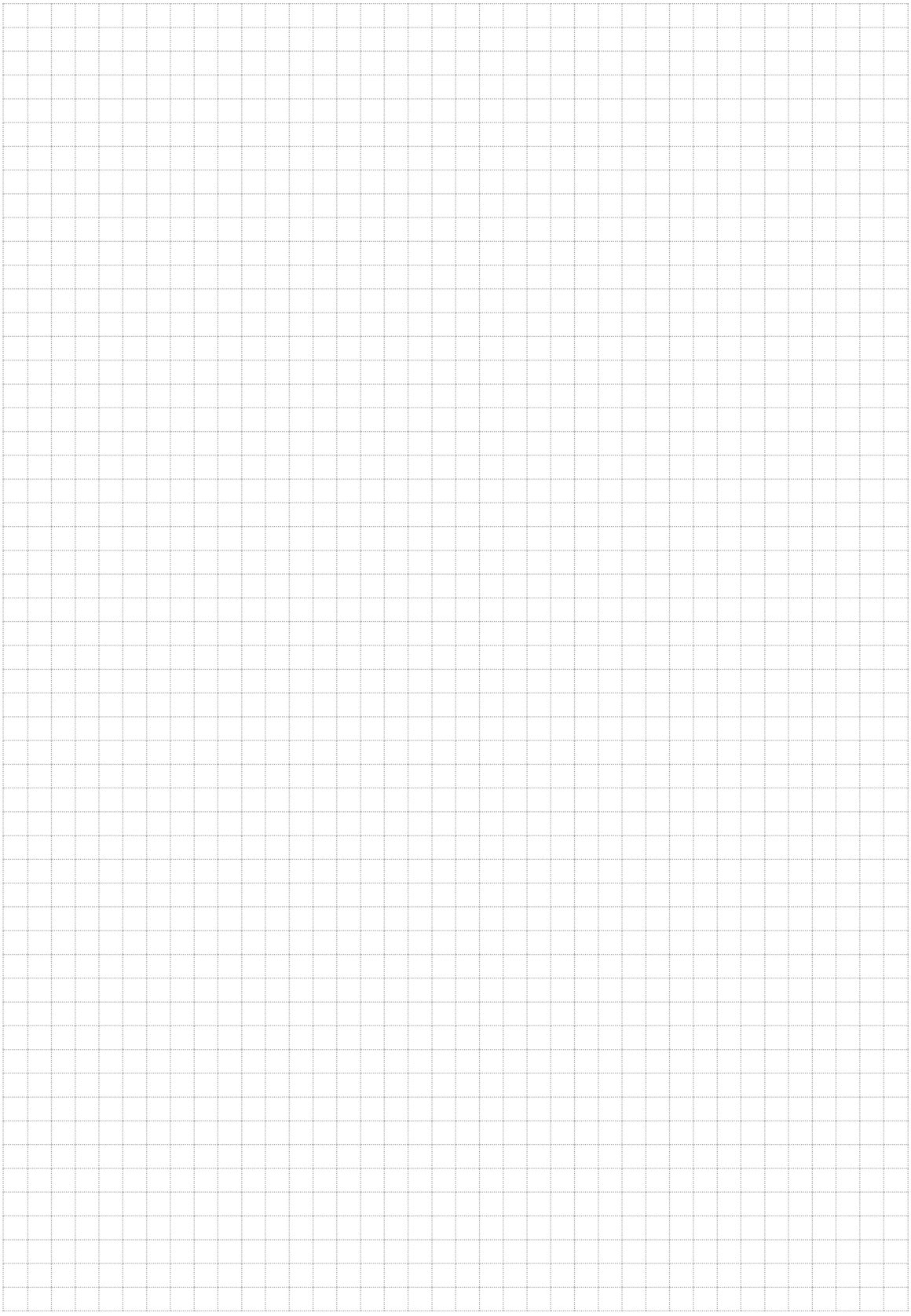
Chez Location Express, les 200 km de la journée gratuite restent inclus.

☐ Calcule le coût total de chaque compagnie avec les frais de dépassement et la promotion, s'il y a lieu. Montre tes calculs.

Quelle compagnie coûte le moins cher pour ce voyage ? Justifie ton choix avec tes résultats.



4 Calculs et réponse



5 Plateformes de streaming

Tu aides une famille à choisir l'abonnement le moins cher qui répond à ses besoins.

Consommation prévue

Durée : 1 mois.

Écrans en même temps : 3.

Qualité vidéo minimale : 1080p.

Téléchargement : vidéos à regarder hors ligne sur tablette.

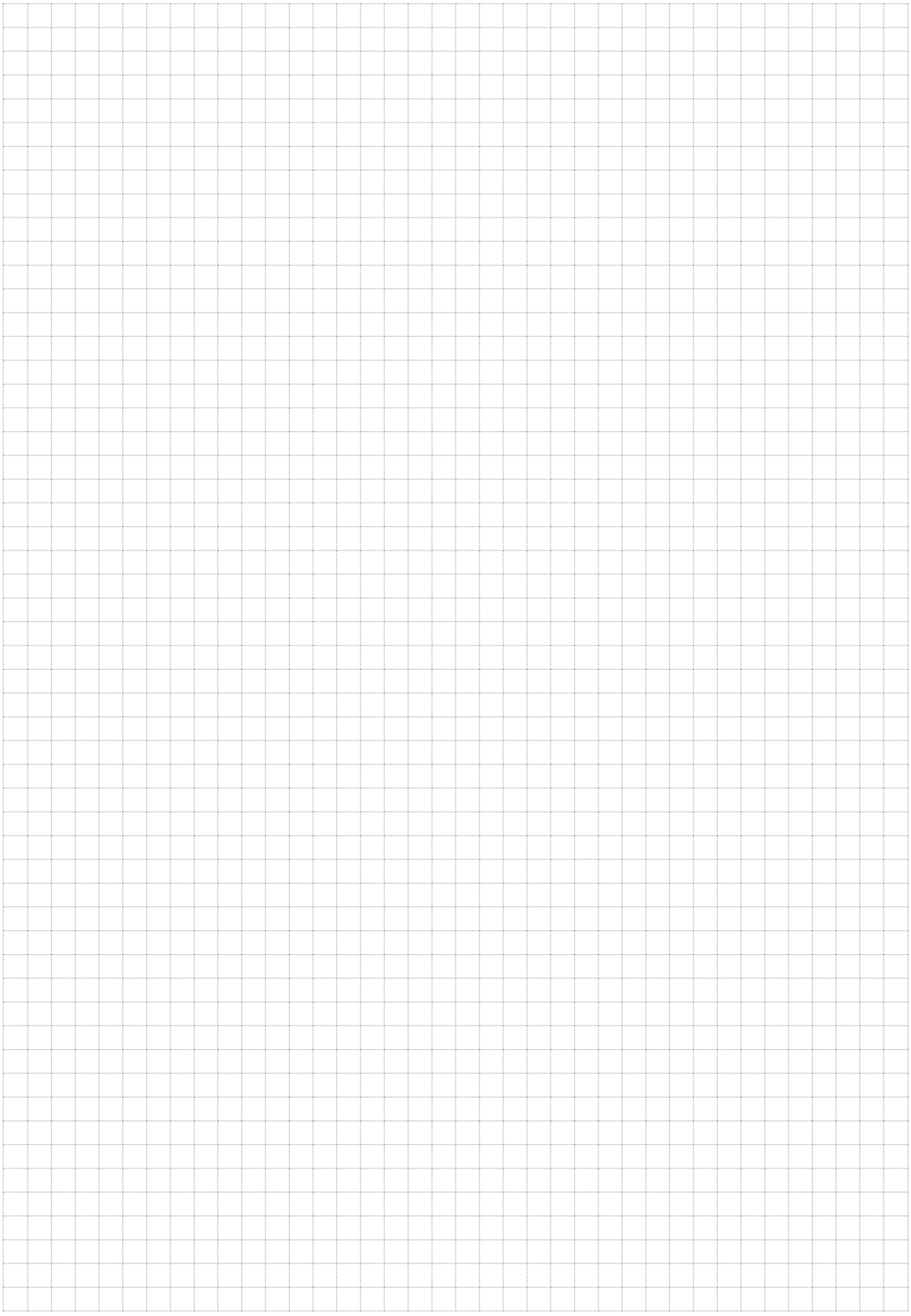
Critère	Netflix Standard	Disney+	Crave Standard
Prix mensuel de base	16,49 $	11,99 $	14,99 $
Écrans inclus	2	4	1
Qualité vidéo	1080p	4K Ultra HD	720p
Téléchargement	Oui	Oui	Non
Supplément mensuel	8 $ pour un 3e écran	Aucun	9,99 $ pour Crave+

Les suppléments s'ajoutent au prix de base. Pour cette activité, les prix incluent les taxes.

Dans cet exercice, Crave+ comprend 4 écrans, la HD 1080p et le téléchargement.

☐ Calcule le coût mensuel de chaque plateforme avec le supplément nécessaire.

☐ Vérifie les trois besoins de la famille : écrans, qualité et téléchargement.

Quelle offre choisirais-tu? Justifie ta réponse avec les coûts et les services inclus.

5 Calculs et réponse