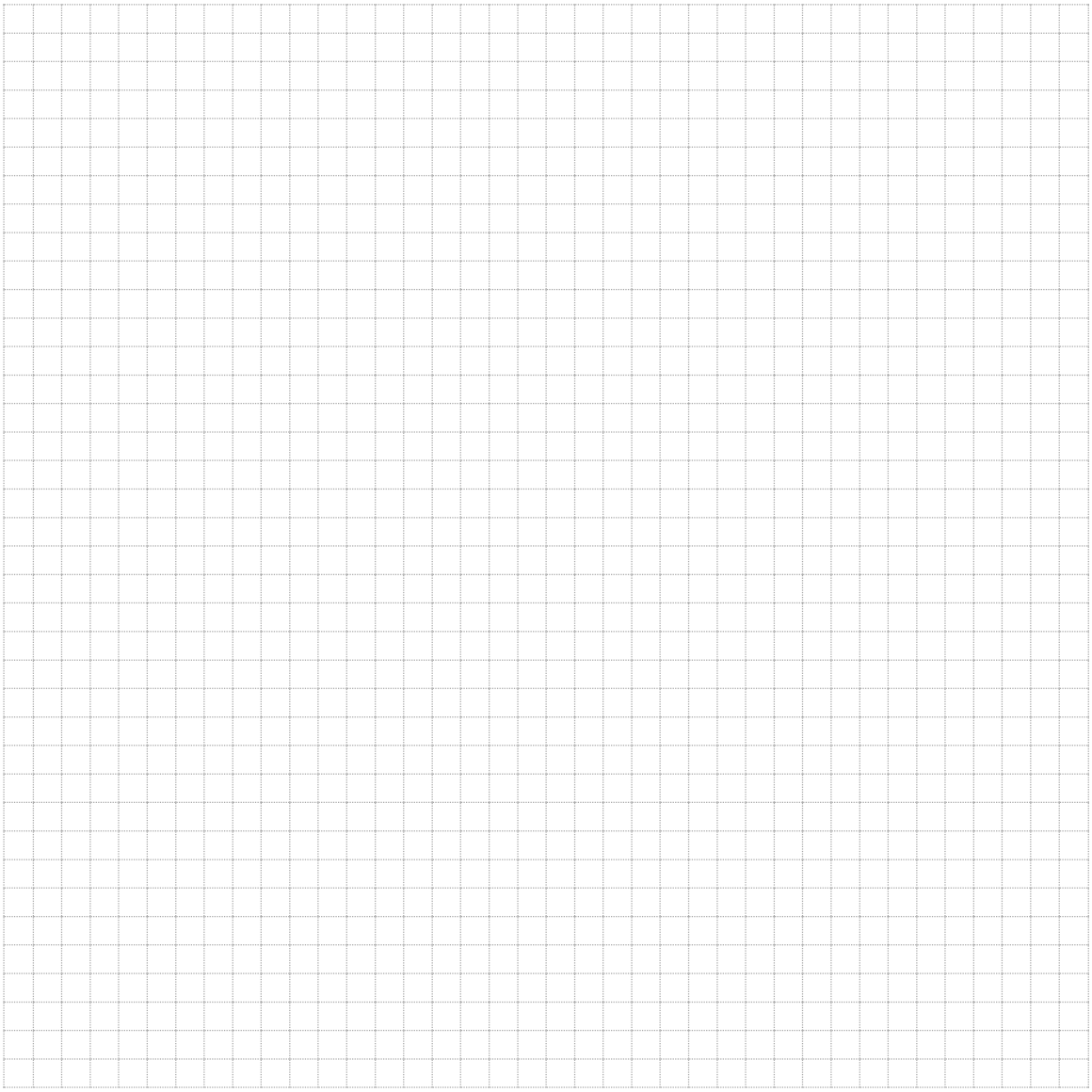
**Tâche 1**

# Achat de cahiers

Tu veux acheter **5 cahiers** pour l'école.

| Magasin 1 | Magasin 2 |
|---|---|
| 3 $ par cahier | 4 $ par cahier |
| Rabais de 2 $ sur le total | Rabais de 5 $ sur le total |

**Quel magasin coûte le moins cher pour acheter les 5 cahiers? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**



**Tâche 2**

# Achat de billets de spectacle

Tu veux acheter **4 billets** pour aller voir un spectacle avec ta famille.

| Site 1 | Site 2 |
|---|---|
| 15 $ par billet | 14 $ par billet |
| Rabais de 10 $ sur le total | Rabais de 10 % sur le total |

**Quel site coûte le moins cher pour acheter les 4 billets? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 3**

# Location de patins

Tu veux louer des patins pour une sortie avec **3 amis**. Vous êtes **donc 4 personnes au total**.

Chaque personne doit payer l'entrée et la location des patins.

| Centre 1 | Centre 2 |
|---|---|
| 8 $ par personne pour l'entrée | 10 $ par personne pour l'entrée |
| 5 $ par personne pour la location des patins | 4 $ par personne pour la location des patins |
| Rabais de 10 $ sur le total | Rabais de 15 % sur le total |

**Quel centre offre le meilleur prix? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 4**

# Impression de photos

Tu veux faire imprimer **30 photos** pour un projet.

Chaque magasin inclut un certain nombre de photos dans son forfait. Si tu dépasses ce nombre, tu dois payer un montant pour chaque photo supplémentaire.

| Magasin 1 | Magasin 2 |
|---|---|
| Forfait de base : 18 $ | Forfait de base : 20 $ |
| 20 photos incluses | 25 photos incluses |
| 0,75 $ par photo supplémentaire | 1,00 $ par photo supplémentaire |
| Rabais de 5 $ sur le total | Rabais de 10 % sur le total |

**Quel magasin offre le meilleur prix? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 5**

# Forfait cellulaire

Tu veux choisir un forfait cellulaire pour le mois prochain. Tu prévois utiliser beaucoup de données, car tu regardes des vidéos et tu écoutes de la musique en ligne.

Tu estimes que tu utiliseras **18 Go** de données durant le mois.

| Compagnie 1 | Compagnie 2 |
|---|---|
| 35 $ par mois | 40 $ par mois |
| 2 Go de données inclus par mois | 4 Go de données inclus par mois |
| 3,50 $ par Go supplémentaire utilisé | 3,00 $ par Go supplémentaire utilisé |
| Un rabais de 10 $ sur le total de la facture | Un rabais de 15 % sur le total de la facture |

**Laquelle des compagnies suivantes offre la meilleure offre pour ton utilisation? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 6**

# Billets pour un parc d'attractions

Tu veux organiser une sortie dans un parc d'attractions avec des amis.

Vous êtes **5 personnes** au total. Chaque personne veut aussi acheter un bracelet pour avoir accès aux manèges.

| Compagnie 1 | Compagnie 2 |
|---|---|
| 28 $ par billet d'entrée | 25 $ par billet d'entrée |
| 12 $ par bracelet de manèges | 15 $ par bracelet de manèges |
| Un rabais de 20 $ sur le total de la facture | Un rabais de 15 % sur le total de la facture |

**Quelle compagnie coûte le moins cher pour la sortie? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 7**

# Impression de chandails personnalisés

Tu veux faire imprimer des chandails pour une activité de classe. Vous devez commander **18 chandails** au total.

Laquelle des compagnies suivantes offre la meilleure offre pour votre commande?

| Compagnie 1 | Compagnie 2 |
|---|---|
| 14 $ par chandail | 12 $ par chandail |
| 5 $ de frais d'impression par chandail | 6 $ de frais d'impression par chandail |
| 25 $ de frais fixes pour préparer la commande | 40 $ de frais fixes pour préparer la commande |
| Un rabais de 30 $ sur le total de la facture | Un rabais de 12 % sur le total de la facture |

**Quelle compagnie coûte le moins cher pour commander les 18 chandails? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 8**

# Location d'une salle pour une fête

Tu veux louer une salle pour organiser une fête avec ta famille. Tu prévois utiliser la salle pendant **6 heures**.

| Compagnie 1 | Compagnie 2 |
|---|---|
| 75 $ de frais de réservation | 100 $ de frais de réservation |
| 35 $ par heure de location | 30 $ par heure de location |
| 20 $ de frais de nettoyage | 15 $ de frais de nettoyage |
| Un rabais de 25 $ sur le total de la facture | Un rabais de 10 % sur le total de la facture |

**Laquelle des compagnies suivantes offre la meilleure offre pour ta fête? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 9**

# Achat de billets de cinéma

Tu veux aller au cinéma avec des amis. Vous êtes **6 personnes** au total. Chaque personne veut acheter un billet et un combo popcorn-boisson.

| Cinéma 1 | Cinéma 2 |
|---|---|
| 12 $ par billet | 10 $ par billet |
| 9 $ par combo popcorn-boisson | 11 $ par combo popcorn-boisson |
| 8 $ de frais de réservation pour le groupe | 5 $ de frais de réservation pour le groupe |
| Un rabais de 15 $ sur le total de la facture | Un rabais de 10 % sur le total de la facture |

**Quel cinéma coûte le moins cher pour votre sortie? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**

**Tâche 10**

# Abonnement à un centre sportif

Tu veux t'abonner à un centre sportif pour t'entraîner pendant l'été. Tu prévois utiliser le centre pendant **3 mois**.

Tu veux aussi suivre **1 cours de groupe par semaine**.
On compte **4 semaines par mois**.

| Centre sportif 1 | Centre sportif 2 |
|---|---|
| 45 $ par mois | 40 $ par mois |
| 25 $ de frais d'inscription | 40 $ de frais d'inscription |
| 10 $ par mois pour l'accès aux cours de groupe | 15 $ par mois pour l'accès aux cours de groupe |
| Un rabais de 20 $ sur le total de la facture | Un rabais de 10 % sur le total de la facture |

**Quel centre sportif coûte le moins cher pour les 3 mois? Justifie ta réponse avec les calculs appropriés.**