

Conseils aux enfants sur LA GESTION D'UN BUDGET

Fais gonfler ton épargne

Fais fructifier ton épargne dans un compte d'épargne! Les banques te versent un peu d'intérêt chaque mois.

Conseil!

Essaie d'épargner une petite partie de tes revenus avant de les dépenser.



Paie ce dont tu as besoin en premier

Apprends à faire la différence entre un besoin et un désir.

Conseil!

Il n'y a rien de mal à se faire un petit cadeau de temps en temps.

Surveille où va ton argent

Établis un budget pour connaître tes habitudes de consommation et suivre tes dépenses.

Conseil!

Rends le suivi de ton budget amusant! Utilise un outil de suivi qui affiche tes progrès pour atteindre ton objectif.

Fixe-toi un objectif

Un objectif correspond à ce que tu veux faire avec ton argent. Pour atteindre certains objectifs, il faut mettre de l'argent de côté pendant des semaines, des mois, voire des années.

Fais-toi un plan d'épargne

Certains objectifs d'épargne sont précis, comme mettre de l'argent de côté pour acheter un nouveau chandail ou pour faire un voyage. Mais tu peux toujours mettre 20 % de tes revenus de côté en vue d'un projet ou d'un besoin futur sans avoir d'objectif précis en tête.

Conseil!

Garde tes économies à l'abri de la tentation, comme dans un compte de banque distinct.

Accorde-toi des récompenses

Accorde-toi une récompense à l'atteinte de tes objectifs d'épargne.

Conseil!

Sollicite l'aide des membres de ta famille. Ils peuvent eux aussi te récompenser, t'aider à faire le suivi de tes progrès ou te rappeler pourquoi tu épargnes.

Conseil!

Réfléchis aux façons dont tu pourrais gagner de l'argent. Pense, par exemple, aux choses que tu fais bien et qui pourraient te rapporter de l'argent, comme promener des chiens, garder des enfants ou donner des leçons de musique.

L'argent, ce n'est pas tout }

- Dans la vie, les meilleures choses ne s'achètent pas toujours.
- L'argent ne fait pas le bonheur.
- Donner peut être gratifiant.

Mots clés

Un **BUDGET** s'agit d'un plan financier. Il montre combien d'argent une personne gagne (revenus) et combien d'argent elle dépense (dépenses).

Les budgets ont cinq sections principales :

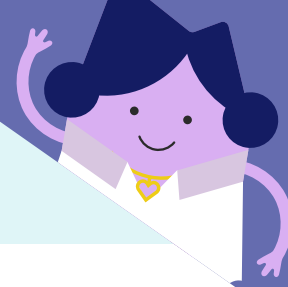
-  objectifs
-  période
-  revenus
-  dépenses
-  solde



Objectif :

Ce qu'une personne veut faire avec son argent.

Additionner et soustraire des nombres décimaux



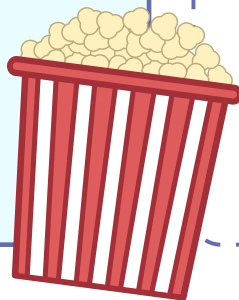
Exemple :

Jin veut organiser une soirée cinéma costumée avec ses amis. Le maïs soufflé coûte 10,12 \$, les boissons gazeuses, 4,65 \$, son costume, 43,75 \$, et il veut acheter un coussin au coût de 26,83 \$.

Quelles sont les dépenses totales de Jin pour cette soirée cinéma?

$$\begin{array}{r}
 10,12 \$ \\
 4,65 \$ \\
 43,75 \$ \\
 + 26,83 \$ \\
 \hline
 85,35 \$
 \end{array}$$

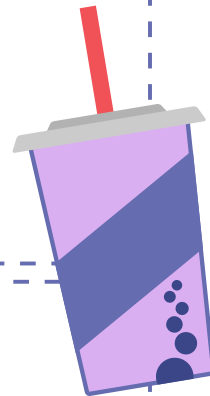
Elles s'élèvent à 85,35 \$.



Casey fait son budget pour payer le repas de tous les élèves qui participent à une sortie scolaire. Chaque élève aura une boisson à 2,30 \$, un plat principal à 8,65 \$, un plat d'accompagnement à 5,23 \$ et un dessert à 4,56 \$. **Combien Casey doit-elle prévoir pour le repas de chaque personne? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

Si Félix a 4,39 \$ et qu'il donne 2,30 \$ à Zuri pour acheter une boisson gazeuse, lui **reste-t-il suffisamment d'argent pour acheter une autre boisson gazeuse plus tard? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

Olga a deux pièces de 1 dollar, trois pièces de 25 cents et deux pièces de 5 cents. **Combien d'argent a-t-elle? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**



Prix unitaire



Exemple :

Sarah organise une fête et a prévu un budget de 100 \$ pour la nourriture. Il y aura sept invités en plus d'elle-même.

Combien d'argent par personne a-t-elle pour la nourriture?

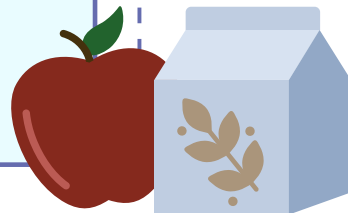
Coût total ÷ Quantité = Prix unitaire

$$100 \$ \div 8 \text{ personnes} = 12,50 \$ \text{ par personne}$$

Si Sarah va au magasin et veut acheter des aliments qui coûtent 14,99 \$ par personne, **combien d'argent doit-elle consacrer au budget pour la nourriture?**

Quantité x Prix unitaire = Coût total

$$8 \text{ personnes} \times 14,99 \$ = 119,92 \$$$



Votre classe souhaite faire une sortie dans un musée local. Le prix d'entrée est de 10 \$ par personne. **Si vous prévoyez d'amasser 300 \$ et que 35 élèves, 4 accompagnateurs et 1 enseignant participent à la sortie, aurez-vous assez d'argent? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**



Farhad veut acheter des petits cadeaux pour chaque personne invitée au 75^e anniversaire de son grand-père. Il y a 23 invités à la fête. Les cadeaux qu'il a choisis coûtent 4,32 \$ par personne. **Quel montant doit-il prévoir dans le budget de l'événement pour ces cadeaux? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

Le coût total de la nourriture pour la fête de Ramesh était de 89,88 \$, et il y avait 12 invités. **Quel était le coût de la nourriture par personne? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

Répartir l'argent également



Exemple :

Le revenu de Matthieu en mars est de 900 \$. Il a tout économisé et veut maintenant dépenser cet argent pour la fête qu'il veut organiser pour son 18^e anniversaire. Il prévoit de répartir l'argent de manière égale dans trois catégories : la nourriture, les décorations et les cadeaux.

Combien peut-il dépenser pour chaque catégorie?

On peut résoudre ce problème à l'aide de fractions :

$$1/3 + 1/3 + 1/3$$

$$300 \$ / 900 \$ + 300 \$ / 900 \$ + 300 \$ / 900 \$$$

Ily a 300 \$ a repartir dans chaque categorie

Ou à l'aide d'une division :

$$900 \$ \div 3 \text{ categories} \\ = 300 \$ \text{ par categorie}$$

Sergio prépare une collecte de fonds, car il veut acheter des chaussettes pour les personnes hébergées dans des refuges locaux. Il aimerait répartir la somme amassée entre trois refuges locaux. **Si son objectif budgétaire est de récolter 750 \$, combien chaque organisation caritative recevra-t-elle?**



Naime doit amasser 480 \$ pour payer le bus dans le cadre d'une sortie scolaire. Elle souhaite que chacune des quatre personnes faisant partie du groupe responsable du budget recueille un montant égal. **Combien d'argent demandera-t-elle à chaque membre du groupe?**



Calculer le solde



Marie organise une soirée pizza pour récolter des fonds. Elle vendra des pointes de pizza. Si chaque pizza comporte 10 pointes et lui coûte 25 \$, **combien lui coûte chaque pointe? Combien doit-elle demander par pointe si elle veut amasser 0,50 \$ par pointe? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

Chaque semaine, Steve met de l'argent de côté, car il veut acheter un cadeau et des décorations pour l'anniversaire de sa mère. Le cadeau coûte 35,99 \$ et les décorations, 9,99 \$. **Combien doit-il économiser? S'il économise 10,50 \$ chaque semaine, aura-t-il assez d'argent dans quatre semaines? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**



Rachel recueille de l'argent pour une collecte de fonds à l'école afin de couvrir le coût du souper d'Action de grâce de 10 personnes dans un refuge. Le coût du souper est de 5 \$ par personne. Elle a déjà 10,02 \$. Jemma lui a donné 3,49 \$. Linnea lui a donné 5,99 \$. River lui a donné 11,46 \$ et Akari lui a donné 13,55 \$. **Quel est le montant total qu'elle a recueilli? Combien devra-t-elle encore amasser pour atteindre le coût prévu au budget? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**



Planification du budget d'un événement

Événement _____

Période _____

Objectif

Montant	
Revenus totaux	
Dépenses totales	-
Solde Soustraire les dépenses totales des revenus totaux	

Revenus	Date	Montant
Revenus totaux		

Dépenses	Date	Montant
Dépenses totales		



Additionner et soustraire des nombres décimaux



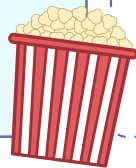
Exemple :

Jin veut organiser une soirée cinéma costumée avec ses amis. Le maïs soufflé coûte 10,12 \$, les boissons gazeuses, 4,65 \$, son costume, 43,75 \$, et il veut acheter un coussin au coût de 26,83 \$.

Quelles sont les dépenses totales de Jin pour cette soirée cinéma?

$$\begin{array}{r} 10,12 \$ \\ 4,65 \$ \\ 43,75 \$ \\ + 26,83 \$ \\ \hline 85,35 \$ \end{array}$$

Elles s'élèvent à 85,35 \$.



Casey fait son budget pour payer le repas de tous les élèves qui participent à une sortie scolaire. Chaque élève aura une boisson à 2,30 \$, un plat principal à 8,65 \$, un plat d'accompagnement à 5,23 \$ et un dessert à 4,56 \$. **Combien Casey doit-elle prévoir pour le repas de chaque personne? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

$$\begin{array}{r} 2,30 \$ \\ 8,65 \$ \\ 5,23 \$ \\ + 4,56 \$ \\ \hline 20,74 \$ \end{array}$$

Si Félix a 4,39 \$ et qu'il donne 2,30 \$ à Zuri pour acheter une boisson gazeuse, **lui reste-t-il suffisamment d'argent pour acheter une autre boisson gazeuse plus tard? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

$$\begin{array}{r} 4,39 \$ \\ - 2,30 \$ \\ \hline 2,09 \$ \end{array}$$

Felix n'a pas suffisamment d'argent pour acheter une autre boisson.



Olga a deux pièces de 1 dollar, trois pièces de 25 cents et deux pièces de 5 cents. **Combien d'argent a-t-elle? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

$$\begin{array}{r} 2 \times 1,00 \$ = 2,00 \$ \\ 3 \times 0,25 \$ = 0,75 \$ \\ 2 \times 0,10 \$ = 0,30 \$ \\ \hline 2,95 \$ \end{array}$$



Prix unitaire



Exemple :

Sarah organise une fête et a prévu un budget de 100 \$ pour la nourriture. Il y aura sept invités en plus d'elle-même. **Combien d'argent par personne a-t-elle pour la nourriture?**

Coût total ÷ Quantité = Prix unitaire

$$100 \$ \div 8 \text{ personnes} = 12,50 \$ \text{ par personne}$$

Si Sarah va au magasin et veut acheter des aliments qui coûtent 14,99 \$ par personne, **combien d'argent doit-elle consacrer au budget pour la nourriture?**

Quantité × Prix unitaire = Coût total

$$8 \text{ personnes} \times 14,99 \$ = 119,92 \$$$



Votre classe souhaite faire une sortie dans un musée local. Le prix d'entrée est de 10 \$ par personne. **Si vous prévoyez d'amasser 300 \$ et que 35 élèves, 4 accompagnateurs et 1 enseignant participent à la sortie, aurez-vous assez d'argent? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

$$\begin{array}{l} 35 + 4 + 1 = 40 \text{ personnes} \\ 40 \text{ personnes} \times 100 \$ = 400 \$ \\ \text{Vous n'aurez pas assez d'argent.} \end{array}$$




Farhad veut acheter des petits cadeaux pour chaque personne invitée au 75^e anniversaire de son grand-père. Il y a 23 invités à la fête. Les cadeaux qu'il a choisis coûtent 4,32 \$ par personne. **Quel montant doit-il prévoir dans le budget de l'événement pour ces cadeaux? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**


$$23 \text{ personnes} \times 4,32 \$ = 99,36 \$$$

Le coût total de la nourriture pour la fête de Ramesh était de 89,88 \$, et il y avait 12 invités. **Quel était le coût de la nourriture par personne? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.**

$$89,88 \$ \div 12 = 7,49 \$ \text{ par personne}$$



Répartir l'argent également



Exemple :

Le revenu de Matthieu en mars est de 900 \$. Il a tout économisé et veut maintenant dépenser cet argent pour la fête qu'il veut organiser pour son 18^e anniversaire. Il prévoit de répartir l'argent de manière égale dans trois catégories : la nourriture, les décorations et les cadeaux.

Combien peut-il dépenser pour chaque catégorie?

On peut résoudre ce problème à l'aide de fractions :

$$1/3 + 1/3 + 1/3$$


$$300 \$ / 900 \$ + 300 \$ / 900 \$ + 300 \$ / 900 \$$$

Il y a 300 \$ à répartir dans chaque catégorie

Ou à l'aide d'une division :

$$900 \$ \div 3 \text{ catégories} = 300 \$ \text{ par catégorie}$$


Sergio prépare une collecte de fonds, car il veut acheter des chaussettes pour les personnes hébergées dans des refuges locaux. Il aimerait répartir la somme amassée entre trois refuges locaux. Si son objectif budgétaire est de récolter 750 \$, combien chaque organisation caritative recevra-t-elle?

$$750 \$ \div 3 = 250 \$ \text{ par refuge.}$$


Naime doit amasser 480 \$ pour payer le bus dans le cadre d'une sortie scolaire. Elle souhaite que chacune des quatre personnes faisant partie du groupe responsable du budget recueille un montant égal. Combien d'argent demandera-t-elle à chaque membre du groupe?


$$480 \$ \div 4 = 120 \$$$

Chaque membre du groupe a besoin de 120 \$.



LES BUDGETS DES MATHS TRÈS PRATIQUES

MUSEEDELABANQUECANADA.CA/APPRENDRE



Calculer le solde




Marie organise une soirée pizza pour récolter des fonds. Elle vendra des pointes de pizza. Si chaque pizza comporte 10 pointes et lui coûte 25 \$, combien lui coûte chaque pointe? Combien doit-elle demander par pointe si elle veut amasser 0,50 \$ par pointe? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.

$$25 \$ \div 10 \$ = 2,50 \$ \text{ par pointe}$$

$$2,50 \$ + 0,50 \$ = 3,00 \$$$

Mary doit demander 3,00\$ par pointe.



Chaque semaine, Steve met de l'argent de côté, car il veut acheter un cadeau et des décorations pour l'anniversaire de sa mère. Le cadeau coûte 35,99 \$ et les décorations, 9,99 \$. Combien doit-il économiser? S'il économise 10,50 \$ chaque semaine, aura-t-il assez d'argent dans quatre semaines? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.

$$35,99 \$ + 9,99 \$ = 45,98 \$$$

Steve doit économiser 45,98 \$.

$$10,50 \$ \times 4 = 42,00 \$$$

Steve n'aura pas assez d'argent dans quatre semaines.



Rachel recueille de l'argent pour une collecte de fonds à l'école afin de couvrir le coût du souper d'Action de grâce de 10 personnes dans un refuge. Le coût du souper est de 5 \$ par personne. Elle a déjà 10,02 \$. Jemma lui a donné 3,49 \$. Linnea lui a donné 5,99 \$. River lui a donné 11,46 \$ et Akari lui a donné 13,55 \$. Quel est le montant total qu'elle a recueilli? Combien devra-t-elle encore amasser pour atteindre le coût prévu au budget? Montrez les étapes suivies pour arriver au résultat.

$$\text{Coût} = 5,00 \$ \times 10 = 50,00 \$$$

10,02 \$
3,49 \$
5,99 \$
11,46 \$
13,55 \$
4,51 \$

Rachel a amassé 44,51 \$ déjà.

$$50,00 \$ - 44,51 \$ = 5,49 \$$$

Rachel a besoin de 5,49 \$ de plus.



LES BUDGETS DES MATHS TRÈS PRATIQUES

MUSEEDELABANQUECANADA.CA/APPRENDRE