

Trouver la question et traiter les données d'un problème

Pour les fêtes de fin d'année, Maman prévoit de préparer un repas pour **8 adultes** et **5 enfants** entre 4 et 10 ans. Elle achètera aussi un bouquet de fleurs ~~à 45€~~ et des décorations pour 58€. Il faudra par adulte dépenser **4€** de boissons et autres apéritifs et **12€** d'aliments variés. Elle a calculé qu'un repas pour un enfant s'élèvera exactement à **la moitié** de celui d'un adulte.



Si elle donne 200€ au caissier du magasin d'alimentation, combien de monnaie lui rendra-t-il ?

Avant de répondre à la question procédez par étapes :

- 1/ Surligne les informations utiles.
- 2/ Barre les données numériques inutiles
- 3/ Identifie les différentes étapes nécessaires à la résolution du problème et rédige une question pour chacune de ces étapes.
- 4/ Trouve l'opération pour chaque étape.
- 5/ Résous ce problème.

| Les différentes étapes | Opérations à ligne |
|--------------------------------------|---|
| 1/ Prix pour 1 adulte ----- | $12+4 = 16 \text{ €}$ |
| 2/ Prix pour 8 adultes----- | $16 \times 8 = 128 \text{ €}$ |
| 3/Prix pour un enfant ----- | $16 : 2 = 8 \text{ €}$ |
| 4/Prix pour 5 enfants----- | $8 \times 5 = 40 \text{ €}$ |
| 5/Montant total des repas ----- | $128+40= 168 \text{ €}$ |
| 6/Montant de la monnaie rendue ----- | $200-168= 32 \text{ €}$ |
| | Le caissier rendra 32 € de monnaie |

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Autres problèmes - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Trouver la question et traiter les données d'un problème - Cm2 - Exercices à imprimer](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM2 Mathématiques : Autres problèmes**

- [Comment résoudre des problèmes à étapes - CM2 - Exercices à imprimer](#)
- [J'organise les données pour résoudre un problème multiplicatif - CM2 - Exercices avec correction](#)
- [Je résous des problèmes à étapes avec questions intermédiaires - CM2 - Exercices à imprimer](#)
- [Problème ou non - Problèmes - Ce2 - Cm1 - Cm2 - Exercices - Cycle 3](#)
- [Tri des données - Problèmes - Ce2 - Cm1 - Cm2 - Exercices - Cycle 3](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de logique - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Autres problèmes**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Autres problèmes](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM2 Mathématiques : Autres problèmes](#)