

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](#)