

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.



Menu des fêtes

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 7eme Harmos 7P 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 - Exercices à imprimer : 7ème Harmos](#)

Découvrez d'autres exercices en : **7eme Harmos 7P Mathématiques : Autres problèmes**

- [Comment résoudre des problèmes à étapes - Exercices à imprimer : 7ème Harmos](#)
- [J'organise les données pour résoudre un problème multiplicatif - Exercices avec correction : 7ème Harmos](#)
- [Je résous des problèmes à étapes avec questions intermédiaires - Exercices à imprimer : 7ème Harmos](#)
- [Problème ou non - Problèmes - Exercices : 5ème, 6ème, 7ème Harmos](#)
- [Tri des données - Problèmes - Exercices : 5ème, 6ème, 7ème Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Problème de logique - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **7eme Harmos 7P Mathématiques : Autres problèmes**

- [Leçons 7eme Harmos 7P Mathématiques : Autres problèmes](#)
- [Séquence / Fiche de prep 7eme Harmos 7P Mathématiques : Autres problèmes](#)