

Problèmes multiplication des nombres entiers au CM2

| | |
|--|---|
| 1 | Un jardinier achète 15 plants de rosiers à 7€ pièce et 6 cipres à 12€ pièce. Quel est le montant de sa dépense ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $15 * 7 + 6 * 12 = 177$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Le jardinier a dépensé 177€. </div> </div> | |
| 2 | Pour sa classe un enseignant commande 32 livres à 15€, 64 cahiers à 3€ et un guide du maître à 45€. Quel est le coût de sa commande ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $32 * 15 + 64 * 3 + 45 = 717$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Le coût de sa commande est de 717 €. </div> </div> | |
| 3 | Un verger compte 1305 arbres. Cette année, le propriétaire estime la production de chaque arbre à 117 kg. Quelle masse de fruits produira le verger ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $1\ 305 * 117 = 152\ 685$ $152\ 685\text{ kg} = 152.685\text{ tonnes}$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Le verger produira près de 125.7 tonnes </div> </div> | |
| 4 | Un employé de banque gagne 1 925€ par mois. Combien gagnera-t-il en un an si le mois de décembre lui est payé double ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $1\ 925 * (12 + 1) = 1925 * 13 = 25\ 025$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Son salaire annuel est de 25 025 € </div> </div> | |

Problèmes multiplication des nombres entiers au CM2

| | |
|---|---|
| 1 | Un représentant de voiture parcourt environ 125 km par jour et travaille en moyenne 22 jours par mois. Il dispose d'un mois de vacances par an. Combien de km parcourt-il en une année ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $125 * 22 * (12 - 1) = 30\ 250$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> En une année, il parcourt 30 250 km </div> </div> | |
| 2 | Une conserverie expédie 400 petites boîtes de foie gras à 22€ l'une et 1260 boîtes de confit de canard à 18€ l'une. Quel est le prix de vente de l'ensemble de l'expédition ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $400 * 22 = 8\ 800$ $1260 * 18 = 22\ 680$ $8\ 800 + 22\ 680 = 31\ 480$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Le prix de vente de l'expédition est de 31 480 € </div> </div> | |
| 3 | Une femme de ménage payée 13.20 € de l'heure travaille 8 heures par jour et 5 jours par semaine. Quel est son salaire hebdomadaire ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $13.20 * 8 * 5 = 528$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Son salaire hebdomadaire est de 528€. </div> </div> | |
| 4 | Lilly achète sa voiture à crédit. Elle verse 1500€ à la commande, 2 500€ à la livraison de son véhicule et elle paie le solde en 36 mensualités de 230€. A combien lui revient sa voiture ? |
| <div> <div> <u>Calculs et/ou schéma</u> $1\ 500 + 2\ 500 + 36 * 230 = 12\ 280$ </div> <div> <u>Phrase réponse</u> Sa voiture lui revient à 12 280 € </div> </div> | |

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

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)

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

- [Multiplication - Nombres entiers - Problèmes : 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs

- [Fractions - Problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Multiplication et division - Nombres entiers - Problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Division - Nombres entiers - Problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Addition et soustraction - Nombres entiers - Problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Division - Nombre décimal par nombre entier - Problèmes : 5eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs

- [Leçons 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs](#)
- [Evaluations / compétences 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs](#)