

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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $15 * 7 + 6 * 12 = 177$ <u>Phrase réponse</u> Le jardinier a dépensé 177€.	
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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $32 * 15 + 64 * 3 + 45 = 717$ <u>Phrase réponse</u> Le coût de sa commande est de 717 €.	
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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $1\ 305 * 117 = 152\ 685$ $152\ 685\text{ kg} = 152.685\text{ tonnes}$ <u>Phrase réponse</u> Le verger produira près de 125.7 tonnes	
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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $1\ 925 * (12 + 1) = 1925 * 13 = 25\ 025$ <u>Phrase réponse</u> Son salaire annuel est de 25 025 €	

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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $125 * 22 * (12 - 1) = 30\ 250$ <u>Phrase réponse</u> En une année, il parcourt 30 250 km	
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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $400 * 22 = 8\ 800$ $1260 * 18 = 22\ 680$ $8\ 800 + 22\ 680 = 31\ 480$ <u>Phrase réponse</u> Le prix de vente de l'expédition est de 31 480 €	
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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $13.20 * 8 * 5 = 528$ <u>Phrase réponse</u> Son salaire hebdomadaire est de 528€.	
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 ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $1\ 500 + 2\ 500 + 36 * 230 = 12\ 280$ <u>Phrase réponse</u> Sa voiture lui revient à 12 280 €	

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

- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)

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

- [Multiplication - Nombres entiers - Cm2 - Problèmes](#)

Découvrez d'autres exercices en : CM2 Mathématiques : Problème de Calculs

- [Fractions - Cm2 - Problèmes](#)
- [Multiplication et division - Nombres entiers - Cm2 - Problèmes](#)
- [Division - Nombres entiers - Cm2 - Problèmes](#)
- [Addition et soustraction - Nombres entiers - Cm2 - Problèmes](#)
- [Division - Nombre décimal par nombre entier - Cm2 - Problèmes](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Calculs Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CM2 Mathématiques : Problème de Calculs

- [Leçons CM2 Mathématiques : Problème de Calculs](#)
- [Evaluations / compétences CM2 Mathématiques : Problème de Calculs](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM2 Mathématiques : Problème de Calculs](#)