

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> $1305 * 117 = 152\,685$ $152\,685 \text{ kg} = 152.685 \text{ tonnes}$	<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 Primaire 5 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 : Primaire 5](#)

Découvrez d'autres exercices en : [Primaire 5 Mathématiques : Problème de Calculs](#)

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

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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

Besoin d'approfondir en : [Primaire 5 Mathématiques : Problème de Calculs](#)

Pass Education

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