

Problèmes division d'un nombre décimal par un nombre entier au CM2

1	Une douzaine de yaourt vaut 6.24€. Calcule le prix d'un yaourt.
<u>Calculs et/ou schéma</u> 6.24/12= 0.52 <u>Phrase réponse</u> Un yaourt coûte 0.52€	
2	Au marché, maman a payé 5.65€ pour 4 kg de poires. Quel est le prix du kg de poires ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 5.65/4=1.4125 <u>Phrase réponse</u> Le prix d'un kg de poires est 1€41	
3	Dans ma boutique préférée, j'ai acheté un pull à 37.25€, un pantalon à 52.20€ et 5 tee-shirts. J'ai dépensé en tout 141.45€. Quel est le prix d'un tee-shirt ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 37.25+52.20=89.45 141.45-89.45=52 52/5=10.40 <u>Phrase réponse</u> Un tee-shirt coûte 10€40	
4	25 m de grillage ont coûté 141.25€. Quel est le prix d'un mètre de grillage ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 141.25/25=5.65 <u>Phrase réponse</u> Un mètre de grillage coûte 5.65€.	

1	Lors d'une soirée, cinq amis ont dépensé en tout 129.50€. Ils décident de partager l'addition équitablement. Quelle sera la part de chacun ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 129.50/5=25.90 <u>Phrase réponse</u> La part de chacun sera de 25€90	
2	Dovan a fait deux fois l'aller-retour entre l'école et chez lui. Il a parcouru en tout 25,4 km. Quelle est la distance entre l'école et chez lui ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 25.4/4=6.35 <u>Phrase réponse</u> La distance entre l'école et chez lui est de 6km350m	
3	Afin de préparer des affiches pour le carnaval de l'école, les élèves découpent des bandes de papier dans un rouleau de 30 m. Ils utilisent d'abord 3,75 m pour l'entrée de l'école, puis ils découpent avec le reste 35 affiches. Quelle est en mètre la hauteur d'une affiche ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 30-3.75=26.25 26.25/35=0.75 <u>Phrase réponse</u> La hauteur d'une affiche est de 0.75m.	
4	Au supermarché, je commande un téléviseur coûtant 256,80 euros. Quel sera le montant d'un versement si je paye en 3 fois ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> 256.80/3=85.60 <u>Phrase réponse</u> Le montant d'un versement sera de 85€60	

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

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

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

- [Division - Nombre décimal par nombre entier - Cm2 - Problèmes](#)

Découvrez d'autres exercices en : CM2 Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations

- [Division - Multiplication - Nombres décimaux - Cm2 - Problèmes](#)
- [Multiplication - Nombres décimaux - Cm2 - Problèmes](#)
- [Soustraction - Nombres décimaux - Cm2 - Problèmes](#)
- [Addition et soustraction - Nombres décimaux - Cm2 - Problèmes](#)
- [Somme - Addition de décimaux – Problèmes – Cm2 – Révisions à imprimer](#)

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](#)