

Problèmes

Trouve les données qui manquent pour résoudre les problèmes, invente ces données manquantes puis résous les problèmes.

Problème 1 :

Pour faire des confitures, on verse dans la bassine 3,200 kg de fruits et 2,100 kg de sucre. À la cuisson, le mélange perd 3,500 kg de sa masse.

Combien de pots pourra-t-on remplir avec cette confiture ?

Il manque la contenance des pots imaginons 330 g

$$3,200 + 2,100 = 5,300 \quad 5,300 - 3,500 = 1,800 \quad 1800 : 330 = 5 \text{ reste } 150$$

On pourra remplir 6 pots

Problème 2 :

Pour aller à la pêche, Jean a acheté une canne à 27 €, une épuisette à 15 € une boîte de fil et d'hameçon à 8€ et des bottes à 25 €.

Combien lui reste-t-il après ces achats ?

Il manque la somme qu'il avait au départ, imaginons 100 €

$$27 + 15 + 8 + 25 = 75 \quad 100 - 75 = 25 \quad \text{après ces achats il lui restera } 25 \text{ €}$$

Problème3 :

Guillaume s'est acheté un superbe vélo de cross équipé d'un plateau 44 dents et d'une roue libre 18 dents. Sa masse de 14,5 kg. Guillaume a payé son vélo en quatre fois sans frais.

Quel a été le montant de chaque versement ?

Il manque le prix du vélo imaginons 350 €

$$350 : 4 = 87,50 \quad \text{le montant de chaque versement est de } 87,50 \text{ €}$$

Problème 4 :

Un maraîcher récolte 425 kg de carottes dans un champ et 3 fois plus dans un autre champ. Il conditionne les carottes dans des cagettes de 25 kg chacune.

Quelle va être la recette de la vente de ses carottes ?

Il manque le prix de vente au kilo des carottes imaginons 1,50 €

$$425 + (3 \times 425) = 1700$$

$$1700 \times 1,50 = 2\,250$$

la recette de la vente de carottes est de 2250 €

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

- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations - PDF à imprimer](#)

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

- [Trouver les données manquantes - Problèmes – Cm1 – Révisions à imprimer](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations**

- [Supprimer les données inutiles - Cm1 - Problèmes - Exercices à imprimer](#)
- [Trouver la question – Problèmes – Cm1 – Exercices avec correction](#)
- [Je repère les données utiles dans un énoncé et je trouve les données manquantes dans un problème - CM1 - Exercices à imprimer](#)
- [Je trouve la question au problème et je trouve la bonne opération au problème - CM1 - Exercices à imprimer](#)
- [Trouver la question – Problèmes – Cm1 – Exercices – Mathématiques – Cycle 3](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Autres problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations](#)
- [Evaluations / compétences CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Mathématiques : Problème de recherche d'informations](#)