

CM2 Problème 31 Pour la kermesse de l'école, les parents d'élèves ont vendu 178 crêpes à 1€50.

Combien d'argent ont-ils gagné au total?

CM2 Problème 32 Lucie a 73 images dans sa collection d'animaux. Antoine en a trois fois plus.

Combien d'images possède Antoine ?

CM2 Problème 33 Le garagiste a fini de réparer la voiture. Il a changé les 4 pneus. Un pneu coûte 99,50€.

Combien cela va-t-il coûter au total ?

CM2 Problème 34 Les voisins ont planté 133 fleurs. Après une terrible tempête, ils annoncent qu'ils ont sept fois moins de fleurs.

Combien de fleurs reste-t-il ?

CM2 Problème 35 Papa possède 5 vestes de costume, 2 cravates et 3 pantalons différents.

Combien peut-il former de tenues différentes ?

CM2 Problème 36 Un jardinier a planté des tulipes dans le parc. Il y a 12 rangées de 26 tulipes.

Combien a-t-il planté de tulipes?

CM2 Problème 37 Théo possède 125 € dans son énorme tirelire. Papa lui explique que la voiture a coûté 75 fois plus.

Combien a coûté la voiture?

CM2 Problème 38 Mardi, 8775 spectateurs ont assisté au match. Mais pour la finale de samedi, il y avait 43 875 spectateurs.

Combien de fois plus de spectateurs sont venus samedi?

CM2 Problème 39 La voiture des parents consomme 6 litres aux 100 kilomètres. Pendant un voyage, elle a utilisé 108 litres.

Combien de kilomètres avons-nous parcourus ?

CM2 Problème 40 Un supermarché a accueilli 18 550 clients en sept jours.

Combien y a-t-il eu de clients par jour en moyenne ?

CM2 Problème 41 Au péage de l'autoroute, il y a en moyenne 24 fois moins de voitures la nuit que dans la journée.

Combien de voitures roulent la nuit s'il y en a 18 912 en moyenne le jour ?

CM2 Problème 42 Combien de nombres de 3 chiffres différents peuvent s'écrire avec les chiffres 1, 3, 5 et 7 ? (Par exemple : 113, 713, 573, 777...)?

CM2 Problème 43 Lors du championnat de cyclisme, un cycliste fait 36 tours de circuit. Le tour du circuit mesure 2,5 km.

Quelle distance a-t-il parcourue ?

CM2 Problème 44 Dans une réunion des maires d'une région, il y a 675 invités qui sont assis autour de 75 tables.

Combien y a-t-il d'invités par table ?

CM2 Problème 45 Avec 68 €, combien puis-je m'acheter de jeux vidéo à 22,50 € chacun ?

CM2 Problème 46 Papa mesure deux parcours dans la forêt. Le premier mesure 1km350m et le second est 3 fois plus court.

Combien mesure le deuxième parcours ?

CM2 Problème 47 Pendant un concours de calcul mental, Alex a marqué 43 points et Jeanne en a marqué 301.

Combien de fois moins de points Axel a-t-il marqués ?

CM2 Problème 48 L'organisateur d'un marathon a reçu 649 915 €. 18 569 coureurs ont participé.

Combien ont-ils payé chacun pour participer ?

CM2 Problème 49 Je joue à un jeu de société dans lequel on avance 7 cases par 7 cases.

Combien me faudra-t-il de coups pour arriver à la case 100 en partant de la case 51 ?

CM2 Problème 50 Un paquet de dosettes de café coûte 14€40. Il y a 96 dosettes.

Combien coûte une dosette ?

CM2 Problème 51 Le menu du restaurant propose 6 entrées, 5 plats et 4 desserts différents.

Combien de repas (entrée+plat+dessert) différents puis-je commander ?

CM2 Problème 52 Avec sa voiture radiocommandée, Léon fait des tours de circuit pendant 15 min. Il met 1min30 pour faire un tour.

Combien tours a-t-il faits ?

CM2 Problème 53 Un kilogramme de viande de porc coûte 7€50.

Combien coûte un rôti de 1 500 g ?

CM2 Problème 54 Au relais d'endurance, l'équipe rouge a parcouru 8 600 m au total et l'équipe bleue a parcouru 4 fois moins.

Quelle distance l'équipe bleue a-t-elle parcourue?

CM2 Problème 55 Le prix d'un voyage à Bali pour 2 personnes s'élève à 5 489 €. Pour un voyage au Maroc, le prix est de 499 €.

Combien de fois plus d'argent faut-il pour pouvoir s'envoler pour Bali ?

CM2 Problème 56 Un jardin a une longueur de 4m20 et une largeur de 2m50.

Quelle est l'aire du jardin ?

CM2 Problème 57 Pour paver sa terrasse rectangulaire, mon voisin a besoin de 25 pavés en longueur et de 17 pavés en largeur.

Combien de pavés utilisera-t-il en tout?

CM2 Problème 58 Dans la vitrine, Léa voit qu'un lot de 4 pulls coûte 38 €.

Combien coûtent 3 pulls?

CM2 Problème 59 Maxime a 194 € dans son porte-monnaie.

Combien jeux à 39 € l'unité peut-il acheter?

CM2 Problème 60 Si 4 petits gâteaux coûtent 3€80, **combien coûtent 10 petits gâteaux ?**

CM2 Problème 61 Au supermarché, il y a une palette avec 34 cartons contenant chacun 12 boîtes. La palette pèse en tout 510 kg.

Quel est le poids d'un carton ?

CM2 Problème 62 Si 4 boîtes de conserve pèsent 2kg260g, **combien pèsent 5 boîtes ?**

CM2 Problème 63 Une feuille blanche A4 mesure 21 cm de long et 29,7 cm de large.

Quelle est l'aire de cette feuille en cm² ?