

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 1

Alyssa a 254 élastiques. Son amie lui en donne 58 de plus. **Combien d'élastiques a-t-elle désormais ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 2

429 billets de concert ont été vendus dimanche, c'est-à-dire 64 de plus que samedi. **Combien de billets ont été vendus samedi ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 3

2 055 personnes ont assisté à un concert. 1 637 étaient des adultes. **Combien d'enfants ont assisté au concert ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 4

Mme Pouillet a acheté 3 kilos de figes pour 18 €. **Combien coûte 1 kilo de figes ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 5

Il y a 27 tables à laver. Trois élèves de CE2 se partagent équitablement le travail. **Combien de tables chaque élève va-t-il laver ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 6

Pour un séjour de trois semaines aux Etats-Unis, Milan a payé 2 799 €. Dans une autre agence de voyage, le séjour coûtait 113 € de plus. **Quel était le coût du séjour dans cette agence ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 7

Monsieur Télo veut acheter un téléviseur. Il hésite entre un téléviseur 82 cm, valant 899 € et un téléviseur 116 cm valant 1 359 €. Il se décide finalement pour le 82 cm. **Quelle est son économie ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 8

Dans une classe, il y a 6 rangées de chaises. Il y a 30 chaises en tout. **Combien de chaises y a-t-il dans chaque rangée ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 9

Simon est fatigué et le médecin lui prescrit 3 boîtes de fortifiant qui contiennent chacune 12 ampoules. **Combien y-a-t-il d'ampoules en tout dans ces 3 boîtes ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 10

M. Le Fur a acheté 18 crayons. Il a acheté 2 fois plus de crayons que de stylos. Chaque stylo coûte 3 €. **Combien les stylo lui ont-ils coûté ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 11

Monsieur et madame Colleter achètent un téléviseur valant 699€ et un lecteur DVD coûtant 299€. **Quelle somme dépensent-ils ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 12

Un ordinateur et son imprimante coûtent 1 490 €. L'imprimante vaut à elle seule 275 €. **Quel est le prix de l'ordinateur ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 13

**Pourquoi c'est impossible ?** Dimanche matin, Simon et ses parents se rendent à la piscine. L'entrée coûte 4 € pour un enfant et 6€ pour un adulte. **Combien de temps pourront-ils rester dans l'eau ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 14

**Pourquoi c'est impossible ?** Pour son anniversaire, Milan reçoit 3 jeux de société : un jeu de « 1 000 bornes », « 400 énigmes policières » et « 550 questions sur les animaux ». **Quel est le jeu le plus coûteux, quelle est la boîte la plus lourde ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 15

**Pourquoi c'est impossible ?** Madame Pouillet achète un sac à dos affiché 84 €. Le vendeur accepte de lui faire une petite réduction et en plus, il lui offre une gourde à 4 €. **Combien madame Pouillet va-t-elle finalement payer ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 16

Dans un immeuble, on dénombre 16 marches entre deux étages. **Combien de marches doit-on gravir pour se rendre au 20<sup>ème</sup> étage quand l'ascenseur est en panne ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 17

Un camion transporte un chargement de 5 bidons, représentant une masse totale de 475 kg. **Quelle est la masse d'un bidon ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 18

Sur la couverture d'un magazine, on lit : « Offre spéciale découverte : 8 numéros pour 32 € ». **Quel est le prix d'un numéro ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 19

Alyssa et ses parents ont passé 12 jours dans un club de vacances. Le prix pour une journée est de 42 €. **Combien leur a coûté leur séjour ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 20

Monsieur et madame Colleter achètent une table de cuisine à 175€ et un buffet à 895€. Le vendeur leur fait une réduction de 85 € **Combien monsieur et madame Colleter vont-ils payer ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 21

Un stade peut contenir 12 500 personnes. Pour un match de rugby, 9 391 billets ont déjà été vendus. **Combien reste-t-il de billets à vendre?**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 22

Sept personnes ont joué ensemble au loto. Elles se répartissent la somme gagnée : Chacun reçoit 90 €. **Quelle était la somme gagnée?**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 23

Nathaniel a 36 billes. Il fait des paquets de 6 billes. **Combien paquets fait-il?**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 24

Maëlle veut acheter un téléphone portable d'une valeur de 229 €. Elle ne dispose que de 148 €, mais sa grand-mère lui donne la somme qui lui manque. **Quelle somme lui donne sa grand-mère?**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 25

Un dictionnaire a une épaisseur de 82 mm. **Calcule en cm et mm, l'épaisseur de trois dictionnaires identiques posés l'un sur l'autre.**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 26

Pour Noël, papy et mamie ont prévu une somme de 320 € à partager entre leurs cinq petits-enfants. **Quelle somme ont-ils prévue pour chaque enfant ?**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 27

Dans le coffre d'une voiture, on a entassé six cartons identiques contenant chacun quatre boîtes de peinture. Chacune de ces boîtes pèse 500 g . **Calcule, en kg, la masse totale des boîtes placées dans cette voiture.**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 28

Les parents d'élèves de l'école ont organisé un bourguignon. Le prix du repas est fixé à 10 €. 178 personnes sont venues au repas. **Quelle somme la vente des repas a-t-elle rapportée ?**

---

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 29

Un pull polaire coûte 8 €. Une association sportive achète 50 de ces pulls. **Combien va-t-elle payer ?**

---



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Le chapiteau du cirque Zamamella peut contenir 1 850 personnes. Pour la représentation de cet après-midi, 1 481 billets ont été vendus et 250 billets ont été offerts à des associations de handicapées. **Combien y aura-t-il de places libres ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Pour une représentation de Pierre et le Loup, le théâtre de la ville a vendu 468 billets à 6 €. **Quelle somme la vente des billets a-t-elle rapportée ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Simon doit parcourir 4 km pour se rendre chez sa tante. Il a déjà fait 1 700 m. **Quelle distance, en m, lui reste-t-il à parcourir ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Une abeille produit 5 g de miel par jour. **Quelle masse de miel produit-elle en deux semaines ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Le tour de France fut créé en 1903. En 1904, il comportait six étapes. Sur 88 participants, 27 seulement terminèrent le tour. **Combien de coureurs abandonnèrent ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Nathaniel est allé vendre des ballons à Lescouët. Il a emporté 78 ballons rouges et 85 ballons bleus. Il a vendu 101 ballons. **Combien de ballons lui reste-t-il une fois la fête finie ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Maëlle a acheté un lapin 10 € 50 c et un poulet 8 € 70 c. Elle compte son argent après ses achats et trouve 30 € 80 c. **Combien d'argent avait-elle avant d'aller au marché ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Un village de montagne avait 328 habitants en 1 900. Aujourd'hui, sa population est de 89 habitants. **De combien d'habitants la population de ce village a-t-elle baissé ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Pour le voyage scolaire de fin d'année, on a utilisé 4 cars de 50 places. 8 places sont restées inoccupées. **Combien de personnes ont fait le voyage ?**



Problème du jour ..... j'y cours !!!



Toutes les secondes, 4 bébés naissent dans le monde. **Combien de bébés naissent en une minute ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
40

Milan range ses 50 soldats dans 8 boîtes. Chaque boîte pleine contient le même nombre de soldats. **Combien de soldats contient chaque boîte pleine ? Combien de soldats contient la boîte incomplète ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
41

L'éléphant d'Afrique boit 150 litres d'eau par jour. **Combien de litres d'eau un troupeau de 6 éléphants boit-il en une semaine ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
42

Simon dit : « Maman pèse 60 kg ; ma sœur et moi pesons 30 kg chacune. Papa ne veut pas dire son poids. Je crois que nous pesons ensemble 500 kg. **Simon a-t-il raison ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
43

Avant de partir en vacances, monsieur Colleter remet sa voiture en état et note ses dépenses. Essuie-glaces : 18 € ; pneus : 138 €, plaquettes de frein : 41 € ; huile : 16 €. **Quel est le prix de revient de la révision de son véhicule ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
44

Avec 128 €, Nathaniel possède 4 fois plus d'argent que sa sœur Inthia. **Quelle somme possède Inthia ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
45

Pour remplacer des livres abîmés, un professeur achète 6 livres valant 15 € chacun. **Combien va-t-il régler ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
46

Une commune comptait 4 967 habitants au 1<sup>er</sup> janvier. Au cours de l'année, 175 naissances et 48 décès ont été enregistrés. **Combien d'habitants y a-t-il à présent sur la commune ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
47

Alyssa et Maëlle partent à la fête foraine avec 15 € chacun. Alyssa dépense 7 € et Maëlle 8 €. **Combien en reste-t-il à chacun ? Qui possède maintenant le plus d'argent ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
48

Un film qui a commencé à 20 h 45 s'est terminé à 22 h 28. **Calcule sa durée ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 49

Madame Pouillet sait qu'il faut 2 h 15 pour que sa dinde soit cuite. A quelle heure devra-t-elle l'enfourner si on veut la manger à 13 h 10 ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 50

A l'occasion de son mariage, les amis de Vanessa lui offrent un service de table composé de 24 assiettes plates à 9€ l'une, 12 assiettes creuses à 8€ l'une, 12 assiettes à dessert à 7€ l'une et un saladier à 34 €. Quel est, en euros, la valeur de ce cadeau ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 51

Monsieur Gillet paye avec un billet de 200 €. Il a acheté une paire de baskets à 23 €, un survêtement à 36 €, un maillot à 15 € et une casquette à 7 €. Combien d'argent doit-on lui rendre ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 52

Les 17 élèves de la classe vont à la patinoire. Combien faut-il de patins ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 53

Une voiture et un scooter valent ensemble 11 785€. La voiture coûte 8 990€. Quel est le prix du scooter ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 54

Milan paie 799€ un canot pneumatique et 927€ un moteur. Quel est le montant de ses achats ? Le vendeur lui accorde une réduction de 75 €. Combien Milan paiera-t-il en réalité ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 55

Simon range sa collection de bandes dessinées vendues dans le commerce 10€ pièce. Elle en compte 28. Quelle est la valeur de sa collection ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 56

Sept personnes jouent ensemble au loto. Elles se répartissent la somme gagnée : chacun reçoit 90 €. Quelle était la somme gagnée ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 57

Il y avait 387 visiteurs vendredi au zoo de Pont Scorff. Samedi, les visiteurs étaient trois fois plus nombreux. Combien de visiteurs le zoo de Pont Scorff a-t-il accueillis samedi ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 58

Alyssa a 7 pots de farine de 35 g chacun . Elle utilise 50g de farine. Combien de farine lui reste-t-il ?

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 59

Nous sommes six amis à avoir le même âge. A nous tous, nous avons 54 ans. **Quel âge avons-nous chacun?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 60

Nathaniel doit parcourir 4 km pour aller chez sa tante. Il a déjà fait 1 700m. **Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 61

L'avion en provenance de Paris qui devait arriver à 16h15 atterrit à 16 h 45. **Que peux-tu calculer ? (calcule-le)**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 62

Pour une représentation de « Pierre et le loup », le théâtre de la ville a vendu 468 billets à 6€. **Quelle somme la vente des billets a-t-elle rapportée ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 63

Un cycliste roule a la vitesse moyenne de 20 km/h. **Quelle distance aura-t-il couverte en 4h ? en 5 heures ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 64

Milho a eu 11 ans en 2016. **Quel âge aura-t-il en 2019 ? en 2037 ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 65

dit parfois « grimper les marches 4 à 4 ». S'il y a 39 marches à monter de cette manière, **combien en gravira-t-on lors du dernier pas?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 66

Six amis déjeunent au restaurant et prennent chacun le menu du jour. Le montant de l'addition est de 114€. **Quel est le prix du menu ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 67

Chaque mois, Simon dépose la même somme sur son compte d'épargne. Au bout de 8 mois, il a épargné 136€. **Quelle somme a-t-il économisé chaque mois ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 68

Salomé mesure 12 cm de plus que son frère David et elle pèse 10kg de plus que lui. Leur père pèse 81kg, soit 45kg de plus que son fils. David mesure 140 cm. **Quel est le poids de David ? Quelle est la taille de Salomé ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
69

M. Pierre, le philatéliste, décide de vendre ses 208 timbres anglais et ses 186 timbres italiens. Il les mélange et les répartit en paquets de 6. **Combien de paquets de timbres met-il en vente ? Combien de timbres lui reste-t-il ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
70

Samedi, le musée Picasso a accueilli 2 950 visiteurs. Dimanche, le musée a accueilli 3 3000 visiteurs. **Combien le musée Picasso a-t-il eu de visiteurs en plus le dimanche ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
71

8 enfants vendent 272 billets de tombola à 3 €. Chaque enfant a vendu le même nombre de billets. **Combien d'argent chaque enfant a-t-il recueilli ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
72

Maëlle répartit 74 biscuits dans 3 bocaux. **Combien y a-t-il de biscuits dans chaque bocal ? Combien de biscuits reste-t-il ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
73

249 hommes et 255 femmes assistent à un match de tennis. Ils sont assis sur 9 rangées, comptant chacune le même nombre de spectateurs. **Combien de spectateurs sont assis sur chaque rangée ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
74

Le baleineau boit 70 Litres de lait par jour Ce lait est si riche que le baleineau grossit de 60 kg par jour. **Combien de kilos aura-t-il pris en 3 mois ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
75

Chaque jour, le haricot magique double le nombre de ses feuilles. Aujourd'hui, jeudi, il possède 24 feuilles. **Combien de feuilles avait-il mardi ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
76

Un cargo quitte La Rochelle le 15 juillet à 23 heures. Il parvient à destination au bout d'un voyage qui dure 30 heures. **A quelle date et à quelle heure arrive-t-il ?**

★★★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
77

Quand Alyssa avait 7 ans, son papa en avait 32. **Quelle était leur différence d'âge ? Maintenant Alyssa a 11 ans. Quel est l'âge de son papa ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
78

Ce matin, le compteur d'une voiture indiquait 18 760 km. A midi, il marque 19 026 km. **Combien de kilomètres la voiture a-t-elle parcourus dans la matinée ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
79

Alyssa pesait 25 kg et 750g il y a deux ans. Aujourd'hui, elle pèse 32 kg. **Combien a-t-elle pris de kilos en deux ans ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
80

Le seau de Nathaniel a une contenance de 6 litres. Nathaniel doit vider 5 fois le seau pour remplir la baignoire de ses parents. **Quelle est la contenance de la baignoire de ses parents ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
81

Le prix d'un poste de radio est normalement de 43€. Un magasin en propose au prix promotionnel de 29,95€. **Quelle réduction ce magasin propose-t-il ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
82

Madame Pouillet va au marché à 7h15 min. Elle est de retour à la maison 1 h 45 min plus tard. **A quelle heure rentre-t-elle à la maison ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
83

Mme Kastler a acheté 6 douzaines d'œufs pour faire des tortillas. Elle a besoin de quatre œufs pour faire une tortilla. **Combien peut-elle faire de tortillas avec tous les œufs qu'elle a achetés ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
84

Un épicier s'est fait livrer 145 kilos de sucre. Il range ce sucre dans des sacs de 6 kilos chacun. **Combien de sacs a-t-il remplis ? Combien de kilos de sucre reste-t-il ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
85

Un carton contient 150 ampoules au départ de l'usine. 6 ampoules sont cassées pendant le transport. Les ampoules restantes sont emballées dans des boîtes contenant 4 ampoules. **Combien obtient-on de boîtes d'ampoules ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2  
86

Mme Colleter remplit un bidon en versant 9 bouteilles entières de jus d'orange. Chaque bouteille contenait 2 Litres de jus d'orange. **Quelle est la contenance totale du bidon ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 87

Dans un magasin, un employé vient de ranger 36 boîtes pesant chacune 750g. **Quelle masse totale, en kg, a-t-il dû déplacer ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 88

Dans un parc d'attraction, l'entrée coûte 12 € pour les adultes et 8 € pour les enfants. **Combien paieront M. et Mme Le Fur s'ils y vont accompagnés de leurs deux enfants ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 89

C'est l'heure du déjeuner. 58 enfants sont déjà dans la salle de la cantine. Ils s'assoient 8 par table. Une table est incomplète. **Combien d'enfants sont assis à cette table ? Combien d'enfants faut-il pour la compléter ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 90

Simon a acheté un paquet de riz de 500g, une boîte de compote de 850g et une boîte de sauce de 190g. **Quelle masse totale doit-il porter ? (exprime le résultat en g et en kg et g)**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 91

Un coureur à pied a mis 50 minutes pour parcourir 10 km. Un second coureur met 14 minutes de moins. **Quel est le temps du second coureur ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 92

En France, sur 100 personnes qui ont un emploi, 73 personnes travaillent dans les bureaux et le commerce, 24 personnes travaillent dans l'industrie et la construction et les autres travaillent dans l'agriculture. **Sur 100 personnes, combien travaillent dans l'agriculture ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 93

Pour construire un robot, Milan utilise 38 briques bleues et 24 briques jaunes. **Combien de briques seront nécessaires pour construire 8 robots identiques ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 94

Nathaniel va acheter 9 tartelettes à 95 centimes. Une fois arrivé à la boulangerie, il se dit : « Je n'aurai pas assez d'argent, je n'ai qu'un billet de 10 €. » **Nathaniel a-t-il raison ?**

★ ★  Problème du jour ..... j'y cours !!!  CE2 95

Nicéphoe Niepce inventa la photographie en 1825, Thomas Edison la lampe électrique en 1879 et les frères Lumières, le cinéma en 1895. **Quels sont, aujourd'hui, les âges de ces trois inventions ?**