|  |  |
| --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLEMES CM1 (2)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | 11 |  | 12 |  | 13 |  | 14 |  | 15 |  | 16 |  | 17 |  | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  | 20 |  | 21 |  | 22 |  | 23 |  | 24 |  | 25 |  | 26 |  | 27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | 29 |  | 30 |  | 31 |  | 32 |  | 33 |  |  |  |  |  |  |

**Comment résoudre un problème ?**

|  |
| --- |
| **1/** Je lis d’abord la question (en **noir**)  Je lis le texte du problème. Le texte c’est comme une histoire. |
| **2/** Je me raconte l’histoire et j’essaie de comprendre ce qui se passe. Je peux m’aider du matériel de la **boite à problèmes**. |
| **3/** Quand j’ai bien compris ce qui se passe, je peux faire un dessin, écrire…pour trouver la réponse à la question |
| **4/** Je peux alors écrire l’opération qui correspond à mon dessin puis répondre à la question en faisant une phrase. |
| **5/** Je vérifie que mon résultat est possible. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **1** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png9209a3aea69c5ed2ef1b211610a8ba5c.pngPour la kermesse de l’école, les parents d’élèves ont vendu 210 crêpes à 2€.  **Combien d’argent ont-ils gagné au total ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **2** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png82ad10f48210cc348f5ba01a5d72a6ff.pngLucie a 13 images dans sa collection d’animaux. Antoine en a trois fois plus.  **Combien d’images possède Antoine ?** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **3** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png6e7d9db09a92d377a265144919b74a12.pngLe garagiste a fini de réparer la voiture. Il a changé les 4 pneus. Un pneu coûte 125€.  **Combien cela va-t-il couter au total ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **4** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png6c57fdb0d2e550c84e92c2310f64a921.pngLes voisins ont planté 124 tulipes. Après une terrible tempête, ils annoncent qu’ils ont quatre fois moins de tulipes.  **Combien de fleurs reste-t-il ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **5** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png7d5a9c223a4c52ef3d358ab213cadbf5.pngPapa possède 5 vestes de costume et 4 pantalons différents.  **Combien peut-il former de tenues différentes ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **6** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngcdd7724c4c61bf6780a4dc2bb7eff8ea.pngUn jardinier a planté des tulipes dans le parc. Il y a 12 rangées de 20 tulipes.  **Combien a-t-il planté de tulipes ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **7** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png53dd634225623e9bcc8b9fa5c4e0e456.pngMathilde a 9 ans. Son père est 5 fois plus âgé qu’elle.  **Quel âge a son père ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **8** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngd706167cb920d8338eb594f1d7a8cc4c.pngL’école a commandé 1 908 stylos. L’école maternelle n’en a commandé que 318.  **Combien de fois moins de stylos l’école maternelle va-t-elle recevoir ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **9** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png5fac0da3b271c4b13d97e003c01f513c.pngMamie a 95 € à dépenser pour offrir des chocolats à ses petits-enfants. Elle veut dépenser 5 € par chocolat.  **Combien a-t-elle de petits-enfants ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **10** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngcca4a09ef58b379518753a1cb87ed5f8.pngUn camion transporte 35 palettes qui pèsent ensemble 13 125 kilogrammes.  **Combien pèse une palette ?** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **11** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngc3f6f8bb8f0314ce647b451212556d13.pngUn commerçant a reçu 5 810 boites de conserve. Il se rend compte qu’il s’est trompé dans sa commande. Il en a demandé 7 fois plus que prévu.  **Combien de conserves voulait-il vraiment commander ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **12** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pnga588517bdc46c72bcecacb26e6c46779.png**Combien de nombres de 3 chiffres différents peuvent s'écrire avec les chiffres 1, 3 et 7?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **13** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngc6ac1da00dc0aac37862ae38c3663a9f.pngMaman achète 8 paquets de 4 gourdes de compote chacun.  **Combien a-t-elle acheté de gourdes?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **14** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngf2407b4be49b97505163e2245a7f02a2.pngPour la fête du village, il y a 153 invités qui sont assis autour de 17 tables.  **Combien y a-t-il d’invités par table ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **15** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png4e6c000bc509a502a869cc002fa2b225.pngAvec 21 €, **combien puis-je m’acheter de paquets de cartes à 1€50 l’un ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **16** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png9dc28bcb14684da56b0dd64769d381c4.png Rachel mesure 2 arbustes. Le premier mesure 112 cm, le second est 8 fois plus petit.  **Combien mesure le deuxième arbuste ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **17** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png60045eb8584418ef64e5de3cf022dc08.pngLe grand car peut emmener 78 personnes, alors que le mini car ne peut en prendre que 13.  **Combien de fois plus de personnes le grand car peut-il prendre ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **18** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png1e441a6bbfdbd4a7e795d5f4e3ce8f6a.pngUn paquet de 8 briquettes de jus de fruit coûte 16,80 €.  **Combien coûte une seule briquette ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **19** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pnge39f9a0be584dc37757f828c110af1f8.pngUn transporteur doit livrer 85 ramettes de papier. Chaque carton contient 5 ramettes.  **Combien de cartons le transporteur doit-il livrer ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **20** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngb234603554e09c808690d6ab7d8be480.pngL’organisateur d’un spectacle a reçu 3 055 €. Il y avait 235 spectateurs.  **Combien chaque spectateur a-t-il payé son entrée au spectacle?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **21** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngde23ecf1165d88f413fd5380580968ed.png**Combien de menus peut-on composer avec, au choix, quatre plats et cinq desserts différents ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **22** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngd6428e3ac11fa8fde6614c8ccad215bf.pngHakim a fait des tours de piste de karting pendant 57 minutes. Il met 3 minutes pour faire un tour.  **Combien de tours a-t-il faits ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **23** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png8e77b8d5359f48d7f35f323357636248.pngUn avion dispose de 38 rangées de 6 sièges pour les passagers.  **Combien de passagers peut-il transporter ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **24** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngaeccd077499293d6cb5a8e81b0902e5e.pngAu cross du collège, Julie a parcouru 3 600 m et Tom 2 fois moins.  **Quelle distance Tom a-t-il parcourue ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **25** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png75f0cbb5dd1bf6d18bd156a5ae551600.pngLe 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 coûte le voyage pour Bali ?** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **26** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngaf7eceaccba29653d52d0ffd53eccd6f.pngUn terrain de football a une longueur de 90 mètres et une largeur de 60 mètres.  **Quelle est l’aire du terrain?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **27** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngd022f1bd39e86d5f082590a02d666180.pngPour paver sa terrasse rectangulaire, mon voisin a besoin de 15 pavés en longueur et de 12 pavés en largeur.  **Combien de pavés utilisera-t-il en tout ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **28** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png3cfa228d5f5198076e8a5c87a5e18fc5.pngDans la vitrine, Léa voit qu’un lot de 4 pulls coûte 36 €.  **Combien coûtent 3 pulls ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **29** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/pngcedde3803797bef65d6aafd60e5eedc6.pngMaxime a 68 € dans son porte-monnaie.  **Combien de jeux à 17 € l'unité peut-il acheter?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **30** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png6a5160300f0e6169633fcbc8ee2aea83.pngSi 4 petits gâteaux coûtent 3€60, **combien coûtent 10 petits gâteaux ?** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **31** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png63a6717f850ba0f3b024394f22c2be3c.pngAu supermarché, il y a une palette avec 34 cartons de marchandises identiques. La palette pèse en tout 510 kg.  **Quel est le poids d’un carton ?**  https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png63a6717f850ba0f3b024394f22c2be3c.png | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **32** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png7d2688d9450a6fc50bd0fe5717ff24af.pngSi 4 boites de conserve pèsent 2kg200g**, combien pèsent 5 boites ?** | | |

**+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| calculator-1019936_1920 | **PROBLÈMES CM1 (2)** | **33** |
| https://ticedu.fr/mirage/creator/temp/png0f531c5a323b88fcfd647cce557dbb86.pngUne feuille blanche A4 mesure 21 cm de long et 29,7 cm de large.  **Quelle est l’aire de cette feuille en cm² ?** | | |