



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Nous sommes 142 élèves à l'école actuellement. 19 enfants ont déménagé et ont quitté l'école depuis la rentrée. Combien étions nous au début de l'année scolaire ?</i>



2	<i>À la fin de l'année, la maîtresse n'a plus que 29 cahiers dans son placard. Tout au long de l'année, elle en a distribué 119 à ses élèves. Combien avait-elle de cahiers au début de l'année ?</i>



3	<i>Le compteur de ma voiture indique 17 610km. J'ai parcouru 604km pendant les vacances. Qu'indiquait le compteur avant mon départ en voiture ?</i>



4	<i>Entre 1900 et 2000, la population de ma ville natale a diminué de 1 729 personnes. Nous sommes aujourd'hui 258 749. Combien étions-nous il y a un siècle ?</i>





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Un récipient « A » contient 2l et 35cl. Il contient 55cl de plus qu'un récipient « B ». Combien contient le récipient « B » ?



2	Monsieur Dupont gagne 1 740€ par mois. Il gagne 200€ de moins que Monsieur Martin. Quel est le salaire mensuel de Monsieur Martin ?



3	Un VTT coûte 189€ à Carrefour et 29€ de moins à Décathlon. Quel est le prix du VTT à Décathlon ?



4	Mon papa a parcouru 17 889km en voiture en une année. C'est 590km de plus que mon tonton. Quelle distance mon tonton a-t-il parcourue dans la même année ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Septembre - Toussaint

2



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Un avion vole à 9 500m d'altitude puis passe à 10 700m. De combien de mètres s'est-il élevé ?



2	Un garage propose 2 voitures de la même marque. La première avec un équipement de base coûte 9 000€. La seconde avec des options coûte 11 500€. De combien la deuxième est-elle plus chère ?



3	La Loire mesure 1 020km. Le Rhône mesure 820km. De combien de km le Rhône est-il plus court ?



4	Une petite ville compte 12 760 habitants. La petite ville voisine compte 13 299 habitants. Quelle est la différence du nombre d'habitants entre les deux villes ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Aïcha a 57 images dans sa collection. Son petit frère n'a que 8 images. Combien lui en faut-il pour en avoir autant qu'Aïcha ?</i>



2	<i>Une commune a enregistré 155 naissances et compte maintenant 4 967 habitants au 1^{er} janvier. Combien la commune comptait-elle d'habitants ?</i>



3	<i>Pendant la séance de saut en hauteur, Ketty a sauté 89cm. Elle a sauté 7cm moins haut que Marie-Laure. A quelle hauteur a sauté Marie-Laure ?</i>



4	<i>Nous sommes 346 élèves à l'école actuellement. 29 enfants sont arrivés dans l'école depuis la rentrée. Combien étions-nous au début de l'année scolaire ?</i>



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Septembre - Toussaint

4



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Stéphane arrive à l'école avec 26 billes. A la récréation du matin, il en perd 10. A midi, il en gagne 12. A la récréation de l'après-midi, il en reperd 9. S'il compte ses billes en rentrant chez lui, quel nombre trouvera-t-il ?



2	Juliette commence une collection de timbres. Elle en achète d'abord 65. Elle en donne à une amie. Finalement il lui en reste 17. Combien en a-t-elle donné à son amie ?



3	Un bateau promène des touristes. Il commence par embarquer 152 personnes. A l'arrêt, 39 passagers descendent et 89 montent sur le bateau. Combien y a-t-il de passagers sur ce bateau après le premier arrêt ?



4	Au début du mois, j'avais 2 495€ sur mon compte en banque. J'ai dépensé 715€ Entre le 1 ^{er} et le 15 du mois puis, 749€ Entre le 15 et le 30. Combien ai-je dépensé pendant le mois entier ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Septembre - Toussaint

5



1	Un bateau promène des touristes. Il commence par embarquer 205 personnes. A l'arrêt, 39 passagers montent et 85 descendent sur le bateau. Combien y a-t-il de passagers sur ce bateau après le premier arrêt?



2	Stéphane arrive à l'école avec 45 billes. A la récréation du matin, il en perd 10. A midi, il en gagne 25. A la récréation de l'après-midi, il en reperd 9. S'il compte ses billes en rentrant chez lui, quel nombre trouvera-t-il ?



3	Un sous marin remonte vers la surface de l'océan en deux étapes. A la première étape, il monte de 145m. et à la deuxième étape, il monte de 69m. De combien de mètres est-il monté en tout ?



4	Au début du mois, j'avais 4 790€ sur mon compte en banque. J'ai perdu 785€ entre le 1 ^{er} et le 15 du mois puis 1109€ entre le 15 et le 30. Combien ai-je dépensé pendant le mois entier ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	En juin, je mesurais 1m42cm. J'ai grandi de 1cm en août. En septembre, je mesure 1m45cm. De combien de centimètres ai-je grandi en juillet ?



2	Il y a 260 livres de moins qu'hier à la bibliothèque municipale. 140 sont rentrés. Combien de livres sont sortis ?



3	Dans une tirelire, Céline ajoute de l'argent, puis retire 27€. Cela fait comme si elle a directement ajouté 120€. Quelle somme d'argent a-t-elle ajoutée ?



4	A la cantine du lycée, on a prélevé 377 yaourts dans la réserve pour les deux services de midi. On a pris 249 yaourts pour le premier service. Combien en a-t-on pris de yaourts pour le deuxième service ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>A la gare le train repart avec 140 personnes de moins qu'à son arrivée. 270 personnes sont descendues. Combien de personnes sont montées ?</i>



2	<i>En juin, je mesurais 1m69cm. J'ai grandi de 5cm en août. En septembre, je mesure 1m79cm. De combien de centimètres ai-je grandi en juillet ?</i>



3	<i>Il y a 290 livres de plus qu'hier à la bibliothèque municipale. 160 sont sortis. Combien de livres sont rentrés ?</i>



4	<i>Dans une tirelire, Céline ajoute de l'argent, puis retire 50€. Cela fait comme si elle a directement ajouté 190€. Quelle somme d'argent a-t-elle ajoutée ?</i>





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Monsieur Dupont gagne 2470€ par mois. Il gagne 200€ de plus que Monsieur Martin. Quel est le salaire mensuel de Monsieur Martin ?



2	Un bateau promène des touristes. Il commence par embarquer 205 personnes. A l'arrêt, 39 passagers montent et 85 descendent du bateau. Combien y a-t-il de passagers sur ce bateau après le premier arrêt ?



3	Le compteur de ma voiture indique 30 610km. J'ai parcouru 459km pendant les vacances. Qu'indiquait le compteur avant mon départ en voiture ?



4	Un avion vole à 9 500m d'altitude puis passe à 7 800m. De combien de mètres est-il descendu ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Dans un parking, il y a 20 rangées de 12 places. Combien y a-t-il de places dans ce parking ?



2	Claire achète 9 paquets de 15 bonbons. Combien de bonbons achète-t-elle ?



3	Une directrice d'école commande 15 boîtes de 12 stylos. Combien de stylos doit-elle recevoir ?



4	Elsa achète 9 paquets de 20 images. Combien d'images achète-t-elle ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Toussaint-Noël

10



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Delphine a 19 boites de 10 œufs. Combien d'œufs a t-elle ?</i>



2	<i>Chez le maraicher, on a vendu 27 sacs de 12 oranges. Combien d'oranges ont été vendues ?</i>



3	<i>Dans le réfrigérateur d'une cantine, il y a 19 lots de 27 yaourts. Combien de yaourts y a t-il dans ce réfrigérateur ?</i>



4	<i>Le jardinier a planté 12 rangées de 10 salades. Combien de salades a t-il plantées ?</i>



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Toussaint-Noël

11



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>J'ai 3 paquets de 4 yaourts chacun. Combien ai-je de yaourts ?</i>	



2	<i>Lucas a acheté 2kg500g de bonbons à 4€ le kilo. Combien a t-il payé ?</i>	



3	<i>Une unité téléphonique vaut 20cents. Combien coûte une carte de 120 unités ?</i>	



4	<i>Alexia met 2 minutes pour faire 1 tour de piste en courant. Quel temps met-elle pour parcourir 4 tours ?</i>	



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Alexia met 2 minutes pour faire 1 tour de piste en courant. Quel temps met-elle pour parcourir 1 tour et demi ?</i>



2	<i>Alexia met 2 minutes pour faire 1 tour de piste en courant. Quel temps met-elle pour parcourir $\frac{1}{2}$ tour de piste ?</i>



3	<i>Un coureur à pied peut parcourir 60m en 15 secondes. Il parcourt 180m à la même vitesse. Combien de temps lui faut-il ?</i>



4	<i>Dans une usine, chaque ouvrier fabrique 22 objets par jour. Combien fabrique t-il d'objets en 45 jours ?</i>



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Je possède 12 vestes et 8 pantalons. Combien puis-je former de tenues différentes ?



2	Mon frère a 15 casquettes et 12 paires de baskets. Combien peut-il faire de combinaisons (casquette baskets) différentes ?



3	Dans une salle de cinéma, il y a 36 rangées de 24 places chacune. A combien de places différentes puis-je m'asseoir ?



4	Combien de nombres de 3 chiffres différents puis-je former avec les nombres 2, 4 et 8 ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Dans une salle de cinéma, il y a 29 rangées de 30 places chacune. A combien de places différentes puis-je m'asseoir ?



2	Combien de nombres de 3 chiffres différents puis-je former avec les nombres 1, 3, 5 et 7 ?



3	Anna possède 6 colliers et 7 paires de boucles d'oreilles. Combien de parures de bijoux différentes peut-elle composer ?



4	Pour réaliser des bateaux miniatures, on a le choix entre 8 formes de coque et 12 formes de voiles. Combien de bateaux différents peut-on construire ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Lucas a vendu 6kg500g d'oranges à 5€ le kilo. Combien a-t-il gagné d'argent ?



2	Je possède 20 vestes et 15 pantalons. Combien puis-je former de tenues différentes ?



3	Une unité téléphonique vaut $\frac{1}{2}$ €. Combien coûte une carte de 50 unités ?



4	Mon frère a 18 casquettes et 6 paires de baskets. Combien peut-il faire de combinaisons (casquette / baskets) différentes ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Karine mesure 2 rubans. L'un mesure 128cm, l'autre est 4 fois plus court. Combien mesure le deuxième ruban ?</i>



2	<i>Antoine et Nicolas collectionnent les petites voitures. Antoine en a 272 et Nicolas en a le triple. Combien Nicolas a t-il de petites voitures dans sa collection ?</i>



3	<i>Une bouteille contient 75cl. Un bidon contient 3 fois plus. Quelle est la capacité du bidon ?</i>



4	<i>Au cross des écoles Alex a parcouru 2 700m et Anthony 900m. Combien de fois plus Alex a t-il parcouru ?</i>





1	Anita veut s'acheter 2 bagues. L'une vaut 6€. L'autre vaut 18€. Combien de fois moins coûte la première bague ?



2	Karine mesure 2 rubans. L'un mesure 240cm, l'autre mesure 4 fois moins. Combien mesure le deuxième ruban ?



3	Antoine et Nicolas collectionnent les petites voitures. Antoine en a 272 et Nicolas en a deux fois moins. Combien Nicolas a-t-il de petites voitures dans sa collection ?



4	Au cross des écoles Alex a parcouru 2 700m et Anthony 900m. Combien de fois moins Anthony a-t-il parcouru ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Pierre a 25€ à dépenser pour Noël. Il veut dépenser 5€ par cadeau. Combien de cadeaux peut-il faire ?



2	Il y a 280 élèves dans l'école. Le directeur veut faire des équipes de 5 enfants. Combien d'équipes pourra t-il faire ?



3	Jean veut faire des tours de piste pendant 45 minutes. Il met en moyenne 2 minutes30 pour faire 1 tour. Combien de tours peut - il faire ?



4	Avec 450€, combien puis-je m'acheter de jeux de société à 22€50 chacun ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Février – Pâques

19



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>J'avance de 5 cases en 5 cases. Combien me faudra-t-il de coups pour arriver à la case 60 en partant de la case départ ?</i>



2	<i>La voiture de mes parents consomme 11 litres aux 100 kilomètres. Pendant les vacances, nous avons utilisé 330 litres d'essence. Combien de kilomètres avons-nous parcourus pendant les vacances ?</i>



3	<i>Jean veut faire des tours de piste pendant 1 heure. Il met en moyenne 4 minutes pour faire 1 tour. Combien de tours peut-il faire ?</i>



4	<i>Pierre a 250€ à dépenser pour Noël. Il veut dépenser 5€ par cadeau. Combien de cadeaux peut-il faire ?</i>



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Février – Pâques

20



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Un camion transporte 50 gros bidons qui pèsent ensemble 4 750kg. Combien pèse un seul bidon ?



2	Dans un banquet organisé par Monsieur le Maire, il y a 1260 invités qui sont assis autour de 210 tables. Combien y a t-il d'invités par table ?



3	Le pharmacien a donné à mon frère une boîte contenant 45 cachets et une autre boîte contenant 15 cachets. Le docteur lui a prescrit un traitement pendant 15 jours. Combien mon frère prendra t-il de cachets par jour ?



4	J'ai une encyclopédie en 24 volumes qui représentent en tout 2400 pages. Combien y a t-il de pages dans un volume ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Février – Pâques

21



Pas de problèmes !!...

CM1

1	L'organisateur d'une course à pied internationale a reçu 11 700€. Il y a 2 340 coureurs qui participent à la course. Combien chaque coureur a-t-il payé son inscription ?



2	Si 1 paquet de 6 briquettes de jus de fruit coûte 12€ et 60cent, combien coûte une seule briquette ?



3	Le terrain d'un futur lotissement a une aire de 12 500m ² . Il y aura sur ce terrain 25 parcelles identiques. Quelle sera la superficie de chaque parcelle ?



4	Les élèves de la classe ont tous le même âge. En tout, ils ont 162 ans. Il y a 18 élèves dans la classe. Quel âge a en moyenne chaque élève ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Dans un banquet organisé par Monsieur le Maire, il y a 1890 invités qui sont assis autour de 210 tables. Combien y a-t-il d'invités par table ?



2	Il y a 280 élèves dans l'école. Le directeur veut faire des équipes de 7 enfants. Combien d'équipes pourra-t-il faire ?



3	La voiture de mes parents consomme 11 litres aux 100 kilomètres. Pendant les vacances, nous avons utilisé 165 litres d'essence. Combien de kilomètres avons-nous parcourus pendant les vacances ?



4	Si 1 paquet de 6 briquettes de jus de fruit coûte 12€ et 84cents, combien coûte une seule briquette ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste, 1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Pâques - Juin

23



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Une bouteille contient 95cl. Un bidon contient 4 fois plus. Quelle est la capacité du bidon ?



2	Jean veut faire des tours de piste pendant 1 heure. Il met en moyenne 2 minutes 30 pour faire 1 tour. Combien de tours peut-il faire ?



3	Dans une salle de cinéma, il y a 38 rangées de 20 places chacune. A combien de places différentes puis-je m'asseoir ?



4	L'organisateur d'une course à pied internationale a reçu 23 400€. Il y a 2 340 coureurs qui participent à la course. Combien chaque coureur a-t-il payé son inscription ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Pâques - Juin

24



Pas de problèmes !!...

CM1

1	12 cageots de prunes pèsent 168kg. Combien pèsent 25 cageots de prunes ?



2	3 boîtes de sardines coûtent 3€50. Combien coûtent 48 boîtes ?



3	Pour le carnaval de l'école, on achète du tissu pour faire des déguisements. Il faut 13 mètres de tissu pour faire 4 déguisements. Quelle longueur de tissu faut-il pour faire 56 déguisements ?



4	2 mètres de fil de fer pèsent 250g. Combien pèsent 75m de fil de fer ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Pâques - Juin

25



Pas de problèmes !!...

CM1

1	3 ascenseurs peuvent contenir 36 personnes. Combien de personnes peuvent contenir 8 ascenseurs ?



2	Il faut 700kg de foin pour nourrir 5 vaches pendant l'hiver. Quelle quantité de foin faut-il pour nourrir 12 vaches ?



3	14kg de pommes donnent 9 litres de cidre. Quelle capacité de cidre donnent 42kg de pommes ?



4	3 élèves utilisent 15 cahiers dans l'année. Combien de cahiers 27 élèves utilisent-ils en un an ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Pâques - Juin

26



Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Pour sa moto, un motard achète deux pneus neufs et un rétroviseur. Le pneu coûte 100€ et le rétroviseur 48€. A la banque, ce motard retire un billet de 100€ et trois de 50€. Aura t-il assez d'argent pour payer ses achats?</i>



2	<i>La maîtresse de la classe achète 6 dictionnaires identiques. En tout, elle paie 42€. Quel est le prix de chaque dictionnaire?</i>



3	<i>Stéphane arrive à l'école avec 26 billes. A la récréation du matin, il en perd 10. A midi, il en gagne 12. A la récréation de l'après-midi, il en reperd 9. S'il compte ses billes en rentrant chez lui, quel nombre trouvera t-il ?</i>



4	<i>Un enfant doit prendre un médicament le matin, un autre à midi et un autre le soir pendant 8 jours. Ce médicament est vendu par boîtes de 10 comprimés. Combien de boîtes de comprimés lui faut-il pour ce traitement ?</i>





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Avec 32€, Laureen achète 8 classeurs identiques. Combien coûte chacun de ces classeurs ?



2	Un lot de 5 sucettes vaut 45cents. Combien vaut une de ces sucettes ?



3	En sport, chaque enfant de CM1 doit courir 2 tours autour du stade en moins de 5mn. Le périmètre du stade est de 400m. Quelle distance doit parcourir chaque enfant ?



4	Un fil mesure 20cm. On le coupe en 4 morceaux de même longueur. Quelle est la longueur d'un morceau ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	<i>Aïcha a 57 images dans sa collection. Son petit frère n'a que 8 images. Combien d'images lui faut-il pour en avoir autant qu'Aïcha ?</i>



2	<i>Un restaurateur a acheté 10 plateaux de 8 melons. Mais il doit retirer 7 melons qui sont abîmés. Combien de melons peut-il servir à ses clients ?</i>



3	<i>Un maître a reçu de la librairie 5 cartons de 4 classeurs à 3€ le classeur. Y a-t-il assez de classeurs pour les 21 élèves de sa classe ?</i>



4	<i>15 personnes veulent aller dans un parc distant de 20 km. Ils disposent d'une seule voiture. On ne peut pas y faire monter plus de 5 personnes à la fois. Quelle distance la voiture va-t-elle parcourir pour amener ces 15 personnes au parc ?</i>



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste,
1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Pâques - Juin

29



Pas de problèmes !!...

CM1

1	Dans un théâtre, il y a 100 places. Pour une soirée, le guichet a déjà vendu 47 places à 10€ et 9 places à 20€. Combien de places peut-il encore vendre ?



2	Un épicier doit ranger 132 bouteilles vides dans des caisses de 20 bouteilles. Combien lui faut-il de caisses ?



3	4 objets identiques sont pesés ensemble. Ils pèsent en tout 92g. Combien pèse chacun de ces objets ?



4	Un marchand a vendu cette semaine : 2 motos à 3 642€ la moto ; un scooter à 1 299€; 7 casques à 158€ pièce. « Cette semaine, j'ai vendu près de 10 000€ de marchandises ! », se dit-il. A t-il raison ?





Pas de problèmes !!...

CM1

1	Combien de morceaux de 18cm peut-on découper dans une ficelle de 1m ?



2	Combien de sachets de 23 bulbes peut-on préparer avec 196 bulbes ?



3	Combien de bulbes de jacinthes y a t-il dans 100 sachets de 25 bulbes ?



4	Un pâtissier range 58 madeleines dans des boîtes. Dans chaque boîte, il met 6 madeleines. Combien de boîtes remplira t-il ? Restera t-il des madeleines ?



3 étoiles : 1 si l'opération ou le dessin sont adaptés, 1 si le résultat est juste, 1 si la phrase réponse est bien formulée
1 cœur si l'orthographe est correcte.

Pâques - Juin

31

