

CM – fiche n° 1

Adeline met 10min pour aller chez sa grand-mère. Combien de temps met-elle pour faire 2 allers-retours?

[illegible]

Anne et Rémi commencent chacun une collection de pierres. Anne a 8 pierres. Elle en a 3 de plus que Rémi. *Combien Rémi a-t-il de pierres dans sa collection?*

[illegible]

L'école a acheté 275 paquets de 3 feutres. Combien de feutres cette école a-t-elle acheté ?

[illegible]

Dans son porte-monnaie, Mattéo n'a que des pièces de 50 cts. En tout, il a 4€. Combien de pièces a-t-il dans son porte-monnaie ?

[illegible]

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

CM – fiche n° 2

Selon le compositeur Hector Berlioz, l'orchestre idéal se compose de 467 instrumentalistes et 360 choristes. *De combien d'artistes cet orchestre doit-il être composé?*

[illegible]

Après un repas au restaurant, 5 amis décident de partager équitablement la note. Celle-ci s'élève à 65€. *Combien chacun devra-t-il payer?*

[illegible]

Une institutrice a acheté 24 livres valant 7€ chacun. Combien a-t-elle payé?

[illegible]

Mr Leblanc fait ses courses pour un moment total de 394€. Il paye avec un billet de 500€. *Combien va-t-on lui rendre?*

[illegible]

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 3

1	Un train est composé de 8 wagons de 68 places chacun. Combien de passagers peut prendre ce train?	
2	Un fil mesure 40cm. On le coupe en 5 morceaux de même longueur. Quelle est la longueur d'un morceau ?	
3	13 voyageurs descendent de l'autobus à l'arrêt. Il en reste 27 à l'intérieur. Combien y avait-il de voyageurs dans l'autobus avant cet arrêt.	
4	Un rectangle a un périmètre de 28cm. Les grands côtés ont une longueur de 8cm. Quelle est la longueur des petits côtés?	

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

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 4

1	Jonas est allé en récréation avec 24 billes. A la fin de la récréation, il a gagné 17 billes. Combien en a-t-il maintenant?	
2	Lorsque Jeanne, Zoé et Léa se pèsent ensemble, la balance indique 85kg. Jeanne pèse 27kg et Zoé 30kg. Combien pèse Léa?	
3	Un cycliste va de chez lui à Vallet. A l'aller, après 30km, il s'arrête chez un ami. Puis il parcourt 4km jusqu'à Vallet et revient chez lui par le même chemin. Quelle distance a-t-il parcourue ?	
4	Pour se rendre à un match, un club de supporters louent 12 bus. Chaque bus peut contenir 52 personnes. Combien de supporters peuvent se rendre au match?	

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

CM – fiche n° 5

[illegible][illegible][illegible][illegible]

/16

CM – fiche n° 6

[illegible][illegible][illegible][illegible]

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 7

1 Marie achète 6 serviettes de plage pour 84€. *Quel est le prix d'une serviette?*



2 Au cross de l'école, Amine a parcouru 900m et son camarade Émile a parcouru 1800m. *Combien de fois plus de mètres a parcouru Émile?*



3 Hervé partage 55€ entre ses 3 amis. Louis reçoit 21€, Anthony reçoit 18€. *Quelle est la part de Damien?*



4 Un pâtissier range 78 madeleines dans des boîtes. Dans chaque boîte, il met 6 madeleines. *Combien de boîtes remplira-t-il ? Restera-t-il des madeleines ?*



3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 8

1 Ma mère a acheté une machine à laver qu'elle a payée en 12 mensualités de 47€ chacune. *A combien lui revient cette machine à laver?*



2 Un camionneur transporte 75 000 bouteilles d'eau. Il en dépose 36 450 dans un supermarché. *Combien de bouteilles d'eau reste-t-il dans le camion?*



3 Pour sa classe, un professeur commande 25 livres à 13€, 20 cahiers à 4€ et un guide du maître à 24€. *Quel est le coût de sa commande?*



4 Manon possède 172€. Sa petite sœur Léa en a quatre fois moins. *Quelle est la fortune de Léa?*



3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 9

1	Yves, Pascal et Nathalie se répartissent des frais de voyage qui s'élèvent à 372€. Nathalie donne 75€, Yves donne 8€ de moins qu'elle et Pascal paie le reste. <i>Quelle somme d'argent chacun a-t-il donnée?</i>	

2

A la bibliothèque, il y a 6 rangées de 5 tables. Chaque table peut accueillir 6 personnes. *Combien de personnes la bibliothèque peut-elle accueillir?*

3	Lors d'un examen, $\frac{4}{5}$ des candidats sont reçus. Quelle est la fraction de candidats refusés?	

4	La grand-mère de Sophie, 11 ans, a 66 ans. <i>Quel âge avait-elle à la naissance de Sophie?</i>
---	--

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 10

1	Le TGV est parti de Paris à 19h50. Il a roulé pendant 1h25, a fait un arrêt de 3 minutes, puis a roulé de nouveau 1h10 jusqu'à Marseille. A quelle heure le TGV est-il arrivé à Marseille?
---	---

2

Jeanne habite à 300 mètres de l'école. Elle fait le trajet 2 par jour, 4 fois par semaine. *Quelle distance parcourt-elle en une semaine?*

[illegible][illegible]

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 11

1 Mélissa distribue équitablement 64 cartes à ses quatre camarades. Combien de cartes chacun reçoit-il?

[illegible]

2 Morgane a besoin de 5 perles bleues, 4 perles blanches et 6 perles noires pour fabriquer un bracelet. Elle fait 4 bracelet. *Combien de perles va-t-elle utiliser?*

[illegible]

3 Maryse a 40 ans. Nicolas a 17 ans de moins qu'elle et Michel a 7 ans de plus qu'elle. *Quels âges ont Nicolas et Michel?*

[illegible]

4 Un instituteur dispose d'un budget de 36€ par élève pour acheter des fournitures scolaires. Il y a 27 élèves dans sa classe. *Quel est son budget total?*

[illegible]

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 12

1 Pour construire une maquette, Julie a acheté 515 allumettes. Elle s'aperçoit qu'il lui manque 98 allumettes. *Combien d'allumettes la maquette de Julie nécessite-t-elle?*

[illegible]

2 Un ouvrier gagne 1 250€ par mois. *Combien gagnera-t-il en un an?*

[illegible]

3 Un polygone de 7 côtés a un périmètre de 23cm. 5 côtés ont une longueur égale à 3cm. Les 2 derniers côtés ont même longueur. *Quelle est cette longueur?*

4	En 1999, la ville de Nancy comptait 99 351 habitants. En 2008, elle en comptait 106 361. <i>De combien la population de Nancy a-t-elle augmenté entre ces deux dates?</i>
---	---

[illegible]

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/10

CM – fiche n° 13

1

2

3

4

/16

CM – fiche n° 14

1

2



3

4

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 15

1

Tanguy range sa collection de disques et compte 69 albums CD simples et 10 CD doubles. Il estime le prix moyen d'un album simple à 10€ et celui d'un CD double à 21€. *Quelle est la valeur de sa collection?*



2

Pour acheter un réfrigérateur d'une valeur de 648€, il est possible de régler en quatre mensualités. *Quel est le montant de chaque mensualité?*



3

Un magasin propose une réduction de 5€ pour l'achat de 2 jeux vidéos valant respectivement 28€ et 33€. *A combien revient l'achat de ces deux jeux?*



4

Dans une commune il y a 1 589 filles et 1 792 garçons. *Quelle est la population de la commune?*



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

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 16

1

Virginie achète chez le boucher un rôti de veau à 17€, quatre escalopes pour 10€ et un gigot d'agneau à 29€. *Combien a-t-elle dépensé?*



2

Un Airbus A320 peut transporter 163 passagers répartis en deux classes, une classe affaires comportant 27 places et une classe économique. *Combien de passagers l'Airbus A320 peut-il transporter en classe économique?*



3

Un mile équivaut à 1 609 mètres. *Calcule la distance parcourue, en mètres, par un avion ayant franchi 55 miles.*



4

Avec 35€ de plus, dit Emma, j'aurai 60€ en poche. *De quelle somme dispose-t-elle?*



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

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 17

1 Au cours de la première semaine, les coureurs du tour de France ont effectué six étapes successives de 30km, 205km, 173km, 188km et 265km. *Quelle distance ont-ils parcourue lors de cette dernière semaine?*

[illegible]

2 Pour le goûter, maman partage équitablement un paquet de 24 galettes entre ses 4 enfants. *Quelle sera la part de chaque enfant?*

[illegible]

3 Une pommeraie compte 145 arbres. Cette année, le propriétaire estime la production de chaque pommier à 115kg. *Quelle masse de fruits produira le verger?*

[illegible]

4 Matt et Karen, de passage à Paris, se rendent dans les grands magasins. A la fin de leurs achats, ils ont dépensé 251€. *Matt n'ayant sur lui que 63€, combien Karen doit-elle payer?*

[illegible]

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 18

1 Un lot de 5 DVD retient à 25€. Combien coûte un DVD?

[illegible]

2 Le compteur du scooter de Tristan indique 12 843 km au 1^{er} juillet, et 13 432 km le 31 juillet. Calcule la distance parcourue par Tristan avec son scooter au cours du mois de juillet.

[illegible]

3 Pour soigner sa toux, Arthur a dû absorber deux flacons de sirop de 250mL chacun et un flacon de 125mL. *Quelle quantité de sirop a-t-il absorbée?*

4 Une annonce publicitaire pour un ensemble home-cinéma propose le paiement de celui-ci en trois fois: 370€ à la commande, 225€ à la livraison, 158€ un mois plus tard. *Quel est le prix de ce matériel?*

[illegible]

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

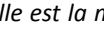
+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 19

1	Pour sa classe, un professeur commande 25 livres à 13€, 20 cahiers de travaux dirigés à 4€ et un guide du maître à 24€. Quel est le coût de sa commande?	

2	Le boulanger range 25 baguettes de 250g dans son chariot. <i>Quelle est la masse totale de pain transporté?</i>	

[illegible]

4	Cinq personnes, qui ont joué ensemble, ont gagné 505€ au Loto sportif. <i>Quelle somme revient à chacune d'elles si elles partagent équitablement?</i>
---	---

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 20

[illegible]

2	André vend sa voiture 5 800€ et sa caravane 1 590€ pour acheter une voiture neuve. <i>Quelle somme devra-t-il emprunter si cet achat coûte 16 636€?</i>	   

3	Allan devait être à l'école à 8h30, mais il a 12 minutes de retard. <i>A quelle heure arrive-t-il?</i>
---	--

[illegible]

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 21

[illegible]

2

Sur une camionnette, on doit charger des colis pesant chacun 42kg. La camionnette ne peut pas transporter plus de 800kg. *Combien cela fait-il de douzaines?*

3	Pour le repas, mes parents font les dépenses suivantes: 3€, 8€, 5€, 4€. Nous sommes quatre à table. <i>Quel est le prix du repas pour une personne?</i>
----------	--

4	Coline a rendez-vous à la Médiathèque ave Amina à 14H. Elle arrive avec 20 min d'avance. <i>A quelle heure arrive-t-elle?</i>
---	--

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

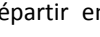
Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 22

1	Un film qui a commencé à 20h45 s'est terminé à 22h28. <i>Calcule sa durée.</i>
	☆ ☆ ☆ ☆

2

Un paysagiste dispose de 344 bulbes de tulipes qu'il doit répartir entre 8 massifs. *Combien de bulbes plantera-t-il dans chaque massif?*



3	Pour finir un paquet cadeau, Nicole a besoin de 70cm de fil doré et de 28cm supplémentaires pour faire un joli nœud. <i>Quelle est la longueur de fil nécessaire?</i>	

4	Une salle de cinéma, qui compte 320 places, est remplie aux trois quarts. <i>Combien y a-t-il de places occupées? Combien reste-t-il de places libres?</i>	

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 23

1	Pasteur découvrit le vaccin contre la rage en 1885. <i>Depuis combien de temps ce vaccin existe-t-il?</i>
---	--

2	Un film d'une durée de 2h15 s'est terminé à 20h. <i>A quelle heure a-t-il commencé?</i>
----------	--

3	Pour un concert, on a vendu 5 824 billets au prix unitaire de 19€. <i>Combien la vente des billets a-t-elle rapporté?</i>
---	--

4	Pour remplir une cuve d'une capacité de 200L, on a dû verser 25 seaux. <i>Quelle est la capacité d'un seau?</i>
---	--

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 24

1	Madeleine est partie au marché avec 38€. Elle revient avec 7,50€. Combien a-t-elle dépensé?

[illegible]

3	Quel est le périmètre d'un cadre de 20cm de longueur sur 12 cm de largeur?

4

Karin a parcouru les $\frac{3}{4}$ de la piste d'athlétisme de 400m, avant d'avoir un point de côté. *Quelle distance a-t-il parcourue avant son point de côté?*



3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée .

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 25

1

Un magnum a la capacité de 2 bouteilles de 0,75cL. *Quelle est sa capacité?*

☆

☆

☆

☆

☆

2

Hugo mesure 1,84m, sa sœur Maud mesure 0,19m de moins. *Quelle est la taille de Maud?*

☆

☆

☆

☆

☆

3

Charlotte pèse 49,5kg, Sandrine pèse 52kg. *Quelle est leur différence de poids?*

☆

☆

☆

☆

☆

4

Un boîtier carré pour CD a 48cm de périmètre. *Combien mesure son côté?*

☆

☆

☆

☆

☆

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

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 26

1

Adrien a pris l'avion à Marseille à 15h50 pour se rendre à Lille. La durée du vol étant de 1h35, à quelle heure l'avion doit-il se poser à Lille?

☆

☆

☆

☆

☆

2

Charlotte a déjà utilisé les 2/3 d'un carnet de 12 timbres. *Combien lui reste-t-il de timbres?*

☆

☆

☆

☆

☆

3

Lucie avait 10€. Elle a dépensé 7,50€ à la brocante. *Combien lui reste-t-il?*

☆

☆

☆

☆

☆

4

Une salle de classe mesure 12m sur 8m. *Quelle est son aire?*

☆

☆

☆

☆

☆

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

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 27

1

Un autobus dispose de 50 places assises et de 20 places debout. 32 personnes montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, il monte 7 personnes de moins qu'au premier. Combien de personnes peuvent encore monter dans cet autobus?



2

Afin de préparer des marionnettes, un professeur a découpé un coupon de tissu en 28 morceaux de 47cm. Quelle longueur de tissu, en cm, avait-il?



3

Clara a lu 1/3 de son livre de 96 pages. Combien de pages a-t-elle lues?



4

Le garage de la maison est carré et mesure 5m de côté. Calcule son aire.



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

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 28

1

Marlène va faire ses courses. Elle part avec 20€ et revient avec 2,50€. Combien a-t-elle dépensé?



2

Le disque dur de 180Go du PC de Sébastien est rempli aux 2/5. Combien reste-t-il de gigas libres?



3

Un terrain de basket mesure 28m de longueur et 15m de largeur. Quelle est son aire?



4

Les vacances d'été de Pierre commencent le 19 juillet au matin et se terminent le 7 août au soir. Quelle est leur durée?



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

/16

CM – fiche n° 29

4	Une boîte de sauce tomate, pleine, pèse 220g; la masse de sauce tomate est de 190g. <i>Quelle est la masse de la boîte vide?</i>
----------	---

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.

CM – fiche n° 30

[illegible]

+ 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.