

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.

/16

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.

/16

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 5

1 Il y a 5 fois plus de chaises à la cantine que dans la classe. Dans la classe il y en a 25. *Combien y a-t-il de chaises à la cantine?*



2 Mme Pirès achète un canapé à 570€ et une table basse à 260€. *Combien va-t-elle dépenser?*



3 Dans un théâtre, il y a 200 places. Pour une soirée, le guichet a déjà vendu 67 places à 10€ et 12 places à 20€. *Combien de places peut-il vendre encore ?*



4 Un tube contenant 8 pastilles à la menthe pèse 72g. *Quel est le poids d'une pastille?*



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° 6

1 L'Airbus A380 consomme approximativement 15 600 litres de kérosène à l'heure. *Calcule sa consommation pour 1/2 heure.*



2 La maman de Ludovic fête ses 43 ans. Ludovic lui dit : « Maman, tu vivras jusqu'à 100 ans ! ». *Dans combien d'années aura-t-elle 100 ans ?*



3 Une femme de ménage payée 10€ de l'heure travaille 6 heures par jour et 5 jours par semaine. *Combien gagne-t-elle en une semaine?*



4 *Combien de morceaux de 15cm peut-on découper dans une ficelle de 1m ?*



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° 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° 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?*



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



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?*



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?*



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?*



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



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?*



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

1 Une conserverie expédie 400 petites boîtes de foie gras de canard à 7€ l'une et 960 boîtes de confit de canard à 9€ l'une. *Quel est le prix de vente de l'ensemble de cette expédition?*



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. *Quel est le prix du repas pour une personne?*



4 Coline a rendez-vous à la Médiathèque ave Amina à 14H. Elle arrive avec 20 min d'avance. *A quelle heure arrive-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.



Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 22

1 Un film qui a commencé à 20h45 s'est terminé à 22h28. *Calcule sa durée.*



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. *Quelle est la longueur de fil nécessaire?*



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



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° 23

1 Pasteur découvre le vaccin contre la rage en 1885. *Depuis combien de temps ce vaccin existe-t-il?*



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



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



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



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° 24

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



2 Une photocopie coûte 0,15€. Si Corinne a besoin de faire 6 photocopies, *combien paiera-t-elle?*



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.



Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 25

1	Un magnum a la capacité de 2 bouteilles de 0,75cl. <i>Quelle est sa capacité?</i>



2	Hugo mesure 1,84m, sa sœur Maud mesure 0,19m de moins. <i>Quelle est la taille de Maud?</i>



3	Charlotte pèse 49,5kg, Sandrine pèse 52kg. <i>Quelle est leur différence de poids?</i>



4	Un boîtier carré pour CD a 48cm de périmètre. <i>Combien mesure son côté?</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.

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 <i>quelle heure l'avion doit-il se poser à Lille?</i>



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



3	Lucie avait 10€. Elle a dépensé 7,50€ à la brocante. <i>Combien lui reste-t-il?</i>



4	Une salle de classe mesure 12m sur 8m. <i>Quelle est son aire?</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.

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.

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.

Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM – fiche n° 29

1	Jérémy et Marine ont 7,50€ chacun en poche. <i>Combien ont-ils à eux deux?</i>



2	Quand il est midi à Paris, il est 5h à New York. <i>Quelle heure est-il à Paris quand il est 8h à New York?</i>



3	Un livre qui valait 33,05€ vient d'augmenter de 1,75€. <i>Quel est son nouveau prix?</i>



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>



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° 30

1	Madame Breton a acheté un abri de jardin carré de 3m de côté. <i>Quelle est son aire?</i>



2	Un train Paris-Quimper quitte Paris avec 252 voyageurs. Pendant l'arrêt à Rennes, 110 voyageurs descendent et 47 montent. Puis, à Vannes, 53 personnes descendent et 25 montent. <i>Combien de voyageurs arrivent à Quimper?</i>



3	Solène choisit un téléphone portable affiché à 189€. Grâce à ses points de fidélité, elle ne le paie que 29€. <i>Quelle réduction a-t-elle obtenue sur son nouveau téléphone portable?</i>



4	Le même film vaut 19,99€ en DVD et 24,99€ en DVD Blue Ray. <i>Calcule la différence de prix entre le DVD et le DVD Blue Ray.</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.

