

Problèmes CM1 - Semaines 1 à 3**N° 1**

J'ai mélangé mes 12 images préférées avec les 15 images que ma sœur m'a données.

Combien d'images ai-je au total ?

Correction

$$12 + 15 = 27$$

J'ai 27 images au total.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 1 à 3**N° 2**

En revenant de vacances, mamie découvre qu'il y a 13 nouvelles tomates dans le jardin. Cela lui en fait 61 au total.

Combien y avait-il de tomates avant les vacances ?

Correction

$$61 - 13 = 48$$

Il y avait 48 tomates avant les vacances.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 1 à 3**N° 3**

Les enfants ont mesuré le tour de la cour de récréation. La cour a une forme de rectangle. Le grand côté fait 56 mètres et le petit côté fait 24 mètres. **Quelle longueur mesure tout le tour de la cour ?**

Correction

$$56 + 56 + 24 + 24 = 160$$

Le tour de la cour mesure 160 mètres.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 1 à 3**N° 4**

Enzo a 19 billes et Antoine en a 24. Ils donnent toutes leurs billes à Jérémy.

Combien de billes Jérémy reçoit-il ?

Correction

$$19 + 24 = 43$$

Jérémy reçoit 43 billes.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 1 à 3**N° 5**

L'école a 47 ballons. Le maître en achète 18 nouveaux.

Combien ballons y a-t-il au total ?

Correction

$$47 + 18 = 65$$

Il y a 65 ballons au total.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 1 à 3**N° 6**

Lucie a joué aux billes avec Vadim. Elle a perdu 25 billes. Maintenant, il lui reste 19 billes.

Combien de billes avait-elle au départ ?

Correction

$$19 + 25 = 44$$

Elle avait 44 billes au départ

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes divers N° 1**Problèmes divers N° 2****Problèmes divers N° 3****Problèmes divers N° 4****Problèmes divers N° 5****Problèmes divers N° 6**

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 7**

Papa vide trois sachets de croquettes dans la gamelle du chien. Chaque sachet contient 11 croquettes.

Combien de croquettes y a-t-il dans la gamelle ?

Correction

$$3 \times 11 = 33$$

Il y a 33 croquettes dans la gamelle.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 8**

L'équipe de hand a marqué 12 buts lors de la deuxième mi-temps. Elle finit le match avec 29 points.

Combien de points avait-elle marqués lors de la première mi-temps ?

Correction

$$29 - 12 = 17$$

Elle avait marqué 17 points lors de la première mi-temps.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 9**

La maman de Paul a acheté 36 bonbons. Elle veut faire des paquets de 4 bonbons.

Combien de paquets peut-elle faire ?

Correction

$$36 = 4 \times 9 \quad (\text{Tu peux aussi écrire } 36 : 4 = 9)$$

Elle peut faire 9 paquets.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 10**

Mahé colle des autocollants dans son album. Sur chaque page, il colle 6 autocollants. Il a rempli 4 pages.

Combien d'autocollants a-t-il collés ?

Correction

$$6 \times 4 = 24$$

Il a collé 24 autocollants.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 11**

Louise a 120 €. Elle veut acheter des paquets de gâteaux à 6€.

Combien de paquets peut-elle acheter ?

Correction

$$120 = 20 \times 6$$

Elle peut acheter 20 paquets.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 12**

Il y a 6 élèves autour de la table. La maitresse distribue 3 jetons à chaque élève.

Combien de jetons distribue-t-elle en tout ?

Correction

$$3 \times 6 = 18$$

Elle distribue 18 jetons en tout.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

Problèmes divers N° 7**Problèmes divers N° 8****Problèmes divers N° 9****Problèmes divers N° 10****Problèmes divers N° 11****Problèmes divers N° 12**

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 13**

Dans son jardin, papi a déjà 18 arbres fruitiers.
Il en plante 7 nouveaux.

Combien d'arbres fruitiers y a-t-il au total ?

Correction

$$18 + 7 = 25$$

Il y a 25 arbres fruitiers au total.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 14**

Le bibliothécaire a 24 livres. Il les distribue aux élèves. Chaque élève reçoit 3 livres.

Combien d'élèves y a-t-il ?

Correction

$$24 = 3 \times 8 \text{ (on peut aussi écrire } 24 : 3 = 8)$$

Il y a 8 élèves.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 15**

Papi a planté 4 rangées de 5 tulipes chacune.

Combien de tulipes ont été plantées ?

Correction

$$4 \times 5 = 20$$

20 tulipes ont été plantées.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 16**

Suzy a 870 km à parcourir pour aller en vacances. A la pause, elle a déjà parcouru 190 km. **Quelle distance lui reste-t-il à faire ?**

Correction

$$870 - 190 = 680$$

Il lui reste 680 km à faire.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 17**

Mes cousins ont chacun un chien. Le caniche de Sandro fait 15 kg et le labrador de Lola pèse trois fois plus.

Combien pèse le labrador ?

Correction

$$3 \times 15 = 45$$

Le labrador pèse 45 kg.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur)

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 4 à 6**N° 18**

Dans le poulailler, Mme Martin a ramassé 49 œufs.

Combien de boîtes de 6 œufs peut-elle remplir ?

(Tu peux faire un schéma)

Correction

$$8 \times 6 = 48$$

Elle peut remplir 8 boîtes de 6 œufs.

2 points si tu as trouvé 8 boîtes, et 1 point si tu as écrit la bonne phrase réponse.

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 19**

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 ?

Correction

$$8 - 3 = 5$$

Rémi a 5 pierres dans sa collection.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 20**

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

Correction

$$500 - 394 = 106$$

On va lui rendre 106€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 21**

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.

Correction

$$13 + 27 = 40$$

Il y avait 40 voyageurs dans l'autobus avant l'arrêt.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 22**

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

Correction

$$106\ 361 - 99\ 351 = 7\ 010$$

Entre ces deux dates, la population de Nancy a augmenté de 7 010 habitants.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

**Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9****N° 23**

Jonas est allé en récréation avec 24 billes. À la fin de la récréation, il a gagné 17 billes. Combien en a-t-il maintenant ?

Correction

$$24 + 17 = 41$$

Il a 41 billes maintenant.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 24**

L'an dernier, le berger avait 16 moutons. Maintenant, son troupeau compte 125 moutons. Combien de moutons a-t-il de plus ?

Correction

$$125 - 16 = 109$$

Il a 109 moutons de plus.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 25**

Un cycliste va de chez lui à Vallet. A l'aller, après 30 km, il s'arrête chez un ami. Puis il parcourt 4 km jusqu'à Vallet et revient chez lui par le même chemin. Quelle distance a-t-il parcourue ?

Correction

$30 + 4 + 4 + 30 = 68$
Il a parcouru 68 km.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 26**

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 ?

Correction

$467 + 360 = 827$
Cet orchestre doit être composé de 827 artistes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 27**

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 ?

Correction

$200 - 67 - 12 = 121$
Il peut vendre encore 121 places.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 28**

Pour faire son jus multifruits, Dina a mixé 4 oranges, 7 clémentines et 3 pamplemousses.
Combien de fruits a-t-elle utilisés ?

Correction

$4 + 7 + 3 = 14$
Elle a utilisé 14 fruits.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 29**

Pour partir en voyage, Ali et Suzanne ont pris trois valises. La plus grosse pèse 37kg, la deuxième pèse 29kg et la plus légère pèse 23kg.

Quelle est la masse totale des trois valises ?

Correction

$37 + 29 + 23 = 89$
Les trois valises pèsent 89 kg.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 7 à 9**N° 30**

Dans la bassecour, il y a 59 poules au total. En regardant dehors, M. Martin n'en compte que 32.

Combien de poules sont cachées ?

Correction

$59 - 32 = 27$
27 poules sont cachées.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).



www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 31**

28 oiseaux sont placés dans des cages par groupes de 4.

Combien de cages faut-il ?

Correction

$28 = 4 \times 7$ (on peut aussi écrire $28 : 4 = 7$)
Il faut 7 cages.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charvarialecole.fr**Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12****N° 32**

Un paquet de biscuit coute 4 €. Combien coutent 7 paquets identiques ?

Correction

$7 \times 4 = 28$
7 paquets identiques coutent 28 €.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charvarialecole.fr**Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12****N° 33**

Un kilo de viande coute 21€. Combien coutent 4 kilos de viande ?

Correction

$4 \times 21 = 84$
4 kilos de viande coutent 84 €.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charvarialecole.fr**Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12****N° 34**

6 paquets de biscuit identiques coutent 30 €. Combien coute 1 paquet ?

Correction

$30 : 6 = 5$
1 paquet coute 5 €.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charvarialecole.fr**Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12****N° 35**

Quatre kilos de viande coutent 92 €. Combien coute 1 kilo de viande ?

Correction

$92 : 4 = 23$
1 kilo de viande coute 23 €.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charvarialecole.fr**Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12****N° 36**

Une bouteille de super-soda coute 2€. Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

$8 \times 2 = 16$
8 bouteilles coutent 16€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charvarialecole.fr**Problèmes divers N° 31****Problèmes niveau 1 N° 32****Problèmes niveau 1 N° 33****Problèmes niveau 1 N° 34****Problèmes niveau 1 N° 35****Problèmes niveau 1 N° 36**

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 37**

6 bouteilles de sodatop coutent 15 €.
Combien coute une bouteille ?

Correction

$15 : 6 = 2,5$
1 bouteille coute 2,50 €.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 38**

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

Correction

$10 \times 4 = 40$
Elle met 40 minutes pour faire deux aller-retours.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 39**

Un épicier remplit 24 sachets contenant chacun 35g de poivre.
Quelle quantité de poivre utilise-t-il ?

Correction

$24 \times 35 = 840$
Il utilise 840 g de poivre.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 40**

En alignant côte à côte 23 cubes identiques, Mala a obtenu une barre de 184 cm de long.
Combien mesure l'arête d'un cube ?

Correction

$184 : 23 = 8$
L'arête d'un cube mesure 8 cm.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 41**

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

Correction

$3 \times 275 = 825$
Cette école a acheté 825 feutres.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

Problèmes CM1 - Semaines 10 à 12**N° 42**

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 ?

**Correction**

$65 : 5 = 13$
Chacun devra payer 13€.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

Problèmes niveau 1 N° 37**Problèmes divers N° 38****Problèmes divers N° 39****Problèmes divers N° 40****Problèmes divers N° 41****Problèmes divers N° 42**

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 43**

Louis XVI est né en 1754 et mort en 1793. À quel âge est-il mort ?

Correction

$1793 - 1754 = 39$
Il est mort à 39 ans.

Problèmes divers N° 43

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 44**

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 ?

Correction

$100 - 43 = 57$
Elle aura 100 ans dans 57 ans.

Problèmes divers N° 44

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 45**

Victor Hugo est né en 1802 et mort en 1885. À quel âge est-il mort ?

Correction

$1885 - 1802 = 83$
Il est mort à 83 ans.

Problèmes divers N° 45

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 46**

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 ?

Correction

$10 \times 6 \times 5 = 300$
Elle gagne 300 € en une semaine.

Problèmes divers N° 46

On pouvait aussi faire deux étapes : $10 \times 6 = 60$ puis $60 \times 5 = 300$
1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 47**

Napoléon est né en 1769 à Ajaccio et mort en 1821 à Ste Hélène. À quel âge Napoléon est-il mort ?

Correction

$1821 - 1769 = 52$
Napoléon est mort à 52 ans.

Problèmes divers N° 47

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 48**

Dans la classe de 27 élèves, la maitresse fait 3 équipes. Combien y aura-t-il d'élèves dans chaque équipe ?

Correction

$27 : 3 = 9$
Il y aura 9 élèves dans chaque équipe.

Problèmes divers N° 48

On peut écrire aussi $27 = 3 \times 9$
1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 49**

Louis XIV est né en 1638. Il est mort à l'âge de 77 ans. En quelle année est-il mort ?

Correction

$1638 + 77 = 1715$
Il est mort en 1715.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 50**

Hervé partage 55€ entre ses 3 amis. Louis reçoit 21€, Anthony reçoit 18€. Combien reçoit Damien ?

Correction

$55 - 21 - 18 = 16$
Damien reçoit 16€.

*On pouvait aussi faire deux étapes.
1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 51**

François 1^{er} est mort en 1547 à l'âge de 53 ans. En quelle année est-il né ?

Correction

$1547 - 53 = 1494$
Il est né en 1494.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 52**

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

**Correction**

$84 : 6 = 14$
Une serviette coûte 14€.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 53**

Henri IV est mort en 1610 à l'âge de 57 ans. En quelle année est-il né ?

Correction

$1610 - 57 = 1553$
Il est né en 1553.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 13 à 15**N° 54**

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

Correction

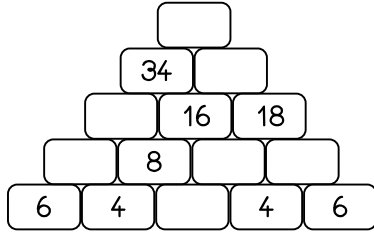
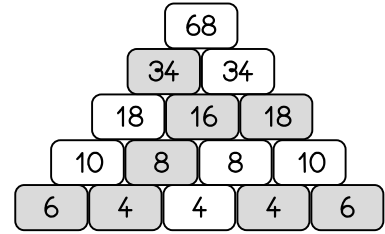
$75\ 000 - 36\ 450 = 38\ 550$
Il reste 38 550 bouteilles dans le camion.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 16 à 18**N° 55**

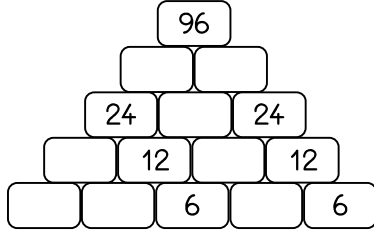
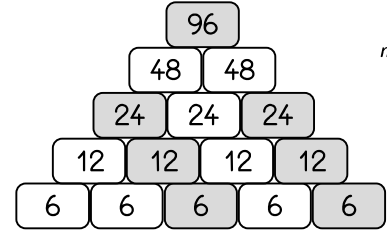
Reproduis la pyramide sur une fiche vierge, puis remplis les cases vides, au crayon.

**Correction****Problèmes divers N° 55**

1 point par nombre bien trouvé

Problèmes CM1 - Semaines 16 à 18**N° 56**

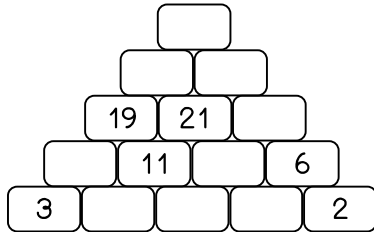
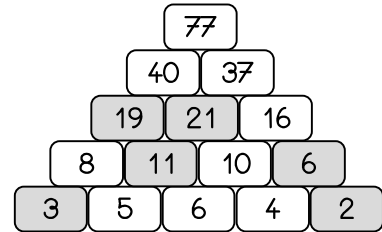
Reproduis la pyramide sur une fiche vierge, puis remplis les cases vides, au crayon.

**Correction****Problèmes divers N° 56**

1 point par nombre bien trouvé

Problèmes CM1 - Semaines 16 à 18**N° 57**

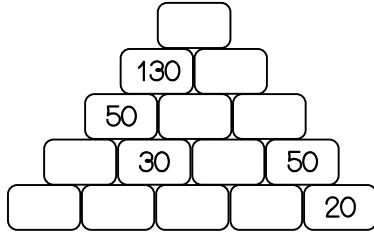
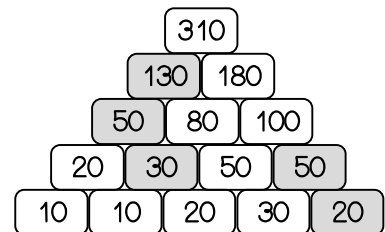
Reproduis la pyramide sur une fiche vierge, puis remplis les cases vides, au crayon.

**Correction****Problèmes divers N° 57**

1 point par nombre bien trouvé

Problèmes CM1 - Semaines 16 à 18**N° 58**

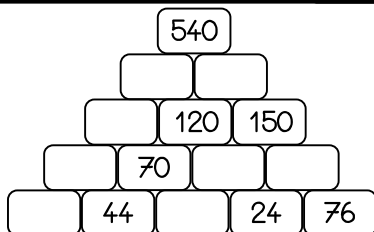
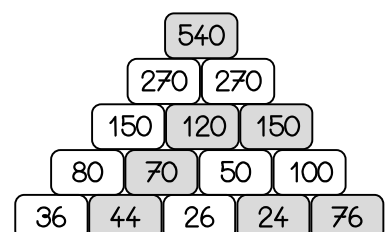
Reproduis la pyramide sur une fiche vierge, puis remplis les cases vides, au crayon.

**Correction****Problèmes divers N° 58**

1 point par nombre bien trouvé

Problèmes CM1 - Semaines 16 à 18**N° 59**

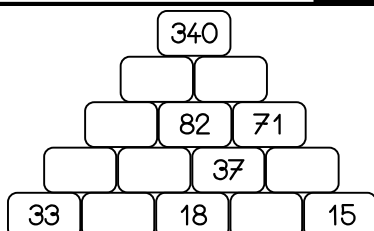
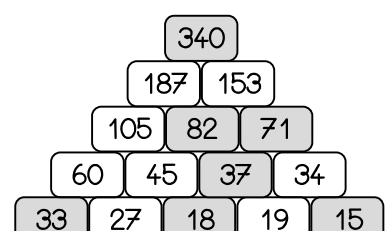
Reproduis la pyramide sur une fiche vierge, puis remplis les cases vides, au crayon.

**Correction****Problèmes divers N° 59**

1 point par nombre bien trouvé

Problèmes CM1 - Semaines 16 à 18**N° 60**

Reproduis la pyramide sur une fiche vierge, puis remplis les cases vides, au crayon.

**Correction****Problèmes divers N° 60**

1 point par nombre bien trouvé

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 61**

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

Correction

$24 \times 7 = 168$
Elle a payé 168 €.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 62**

Un train est composé de 8 wagons de 68 places chacun. Combien de passagers peuvent prendre ce train ?

Correction

$8 \times 68 = 544$
544 passagers peuvent prendre ce train.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 63**

Un fil mesure 40cm. On le coupe en 5 morceaux de même longueur. Quelle est la longueur d'un morceau ?

Correction

$40 : 5 = 8$
Un morceau mesure 8 cm.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 64**

En France on a vendu 2 250 000 voitures en 2010, soit 19 200 de moins qu'en 2009. Combien de voitures ont été vendues en 2009 ?

Correction

$2\,250\,000 + 19\,200 = 2\,269\,200$
2 269 200 voitures ont été vendues en 2009.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 65**

Pour se rendre à un match, un club de supporters loue 12 bus. Chaque bus peut contenir 52 personnes. Combien de supporters peuvent se rendre au match ?

Correction

$12 \times 52 = 624$
624 supporters peuvent se rendre au match.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 66**

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 ?

Correction

$25 \times 5 = 125$
Il y a 125 chaises à la cantine.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charvarialecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 67**

Sophie a 11 ans. Sa grand-mère a 66 ans. Quel âge avait-elle à la naissance de Sophie ?

Correction

$$66 - 11 = 55$$

Elle avait 55 ans à la naissance de Sophie.



1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 68**

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

Correction

$$72 : 8 = 9$$

Une pastille pèse 9g.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 69**

L'Airbus A380 consomme approximativement 15 600 litres de kérosène à l'heure. Combien consomme-t-il de kérosène en une demi-heure ?

**Correction**

$$15\ 600 : 2 = 7\ 800$$

Il consomme 7 800 litres de kérosène en une demi-heure.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 70**

Toute la famille a passé la journée à la foire. Les parents avaient pris 90€. Le soir, il leur reste 18€. **Combien ont-ils dépensé ?**

Correction

$$90 - 18 = 72$$

Ils ont dépensé 72€.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 71**

Il y a 4 fois plus de chaises à la bibliothèque que dans la classe. Dans la bibliothèque, il y en a 104 chaises. Combien y a-t-il de chaises dans la classe ?

**Correction**

$$104 : 4 = 26$$

Il y a 26 chaises dans la classe.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 19 à 21**N° 72**

Papa est allé au marché où il a fait 123 € d'achats. Il revient avec 27€. **Combien d'argent avait-il pris ?**

Correction

$$123 + 27 = 150$$

Il avait pris 150 €

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 73**

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

**Correction**

$$5 + 4 + 6 = 15$$

Elle a besoin de 15 perles par bracelet.

$$15 \times 4 = 60$$

Elle va utiliser 60 perles en tout.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 74**

Papa achète des décorations de Noël : une guirlande à 5€, des boules pour 3€ et une boîte de personnages à 17€. Il paie avec un billet de 50€.

Combien d'argent lui rend le vendeur ?

**Correction**

$$5 + 3 + 17 = 25$$

Papa doit payer 25€.

$$50 - 25 = 25$$

Le vendeur lui rend 25€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 75**

Driffa achète 3 romans à 18€. Elle paie avec un billet de 100€. Combien le caissier doit-il lui rendre ?

**Correction**

$$3 \times 18 = 54$$

Driffa doit payer 54€.

$$100 - 54 = 46$$

Le caissier doit lui rendre 46€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 76**

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

**Correction**

$$6 \times 5 = 30$$

Il y a 30 tables.

$$30 \times 6 = 180$$

La bibliothèque peut accueillir 180 personnes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 77**

Alan achète un disque à 7€ et un autre à 11€. Il paie avec un billet de 20€. Combien la caissière doit-elle lui rendre ?

**Correction**

$$7 + 11 = 18$$

Alan doit payer 18€.

$$20 - 18 = 2$$

La caissière doit lui rendre 2€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 78**

Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 15 fauteuils. 452 personnes veulent voir le film. Combien restera-t-il de places libres ?

**Correction**

$$32 \times 15 = 480$$

Il y a 480 places.

$$480 - 452 = 28$$

Il restera 28 places libres.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 79**

À chaque fois que Louis gagne 4 bons-points, il peut les échanger contre une image. Louis a gagné 30 bons-points. Combien d'images pourra-t-il recevoir ?

**Correction**

$30 = 4 \times 7 + 2$
Il pourra recevoir 7 images.

Il lui restera encore 2 bons-points.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivari.ecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 80**

La maitresse range des livres dans des boites. Elle peut ranger 8 livres par boite. De combien de boites a-t-elle besoin pour ranger 35 livres ?

**Correction**

$35 = 4 \times 8 + 3$
Elle a besoin de 5 boites.

La dernière boite ne sera pas pleine : elle ne contiendra que 3 livres.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivari.ecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 81**

43 enfants partent à un tournoi de foot. Ils partent en voiture (4 enfants par voiture). Combien faut-il de voitures ?

**Correction**

$43 = 4 \times 10 + 3$
Il faut 11 voitures.

Il faut penser à ajouter une voiture pour les 3 derniers enfants !

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivari.ecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 82**

Inès répartit 250 caramels dans des barquettes. Dans chaque barquette, elle met 6 caramels. Elle donne les caramels restants à Jules. Combien Jules reçoit-il de caramels ?

**Correction**

$250 = 41 \times 6 + 4$
Jules reçoit 4 caramels.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivari.ecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 83**

26 amis dinent au restaurant. Dans la salle, 6 personnes peuvent dîner à chaque table. Combien de tables seront occupées pour les 26 amis ?

**Correction**

$26 = 4 \times 6 + 2$
7 tables seront occupées pour les 26 amis.

Il faut penser à ajouter une table pour les deux derniers amis !

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivari.ecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 84**

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

**Correction**

1 mètre, c'est 100 cm
 $100 = 15 \times 6 + 10$
On peut découper 6 morceaux.

Il restera 10 cm qui ne seront pas utilisés.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivari.ecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 85**

Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 15 fauteuils. Combien de spectateurs peuvent s'asseoir ?

**Correction**

$32 \times 15 = 480$
480 spectateurs peuvent s'asseoir.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 86**

Zoé répartit 325 caramels dans des barquettes. Dans chaque barquette, elle met 4 caramels. Elle mange les caramels restants. Combien remplit-elle de barquettes ?

**Correction**

$325 = 4 \times 81 + 1$
Elle remplit 81 barquettes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 87**

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

**Correction**

$64 : 4 = 16$
Chacun reçoit 16 cartes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 88**

Un professeur dispose d'un budget de 36€ par élève pour acheter des fournitures scolaires. Il y a 27 élèves dans sa classe. Combien peut-il dépenser en tout ?

**Correction**

$36 \times 27 = 972$
Il peut dépenser 972€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 89**

Pour construire une maquette, Julie a acheté 315 allumettes. Elle s'aperçoit qu'il lui manque 98 allumettes. Combien d'allumettes la maquette nécessite-t-elle ?

**Correction**

$315 + 98 = 413$
La maquette nécessite 413 allumettes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 25 à 27**N° 90**

Lola a coupé des parts de gâteaux. Pendant le goûter, 38 parts ont été mangées. Il en reste 113. Combien y avait-il de parts au départ ?

**Correction**

$113 + 38 = 151$
Il y avait 151 parts au départ.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 91**

Pour Halloween, maman a acheté 108 bonbons. Le soir, elle n'a plus que 15 bonbons.

Combien de bonbons ont été distribués ?

Correction

$108 - 15 = 93$
93 bonbons ont été distribués.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 92**

Le train Orléans-Paris est parti d'Orléans avec 134 personnes. 119 personnes sont montées à l'arrêt à Étampes.

Combien de passagers compte le train en arrivant à Paris ?

Correction

$134 + 119 = 253$
Le train compte 253 passagers en arrivant à Paris.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 93**

Un lustre est équipé de 8 ampoules.

Combien d'ampoules faut-il pour équiper 5 lustres ?

Correction

$5 \times 8 = 40$
Il faut 40 ampoules pour équiper 5 lustres.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 94**

La tour Eiffel mesure 324 m. La statue de la liberté mesure 93 m.

Combien la tour Eiffel mesure-t-elle de plus ?

Correction

$324 - 93 = 231$
La tour Eiffel mesure 231 m de plus.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*



Pour calculer un écart on fait toujours une soustraction !

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 95**

La voiture fait des tours de piste pendant 36 minutes. Elle met 3 minutes pour faire un tour.

Combien de tours a-t-elle faits ?

Correction

$36 : 3 = 12$ (on peut aussi écrire $36 = 12 \times 3$)
Elle a fait 12 tours.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 96**

Dans un mariage, il y a 120 invités assis autour de 20 tables. Chaque table compte le même nombre d'invités.

Combien d'invités y a-t-il par table ?

Correction

$120 : 20 = 6$ (on peut aussi écrire $120 = 20 \times 6$)
Il y a 6 invités par table.

*1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).*

www.charivari.lecole.fr

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 97**

L'école de mon cousin compte 98 élèves tandis que la mienne a 131 élèves.

Combien d'élèves mon école a-t-elle de plus ?

Correction

$$131 - 98 = 33$$

Mon école compte 33 élèves de plus.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

**Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30****N° 98**

Mamie a 95€ pour offrir des gâteaux à ses petits-enfants. Elle veut dépenser 5€ par gâteau.

Combien peut-elle acheter de gâteaux ?

Correction

$$95 : 5 = 19 \quad [\text{ou } 95 = 5 \times 19]$$

Elle peut acheter 19 gâteaux.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 99**

Un camion transporte 35 palettes qui pèsent 13 125 kg au total.

Combien pèse une palette ?

**Correction**

$$13\ 125 : 35 = 375$$

Une palette pèse 375 kg.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 100**

Pour la fête du village, il y a 153 invités qui sont assis autour de 17 tables.

Combien d'invités y a-t-il par table ?

**Correction**

$$153 : 17 = 9$$

Il y a 9 invités par table.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30**N° 101**

Tim mesurait 84 cm. Aujourd'hui il mesure 115 cm.

De combien de centimètres a-t-il grandi ?

Correction

$$115 - 84 = 31$$

Il a grandi de 31 cm.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

**Problèmes CM1 - Semaines 28 à 30****N° 102**

Rachel mesure 2 arbustes. Le premier mesure 112 cm, le second est 8 fois plus petit.

Combien mesure le second ?

Correction

$$112 : 8 = 14$$

Le second mesure 14 cm.

1 point si le résultat est juste (avec l'unité). 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 103**

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. Combien Pascal a-t-il donné ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 103**

$$75 - 8 = 67$$

Yves donne 67€.

$$372 - 75 - 67 = 230$$

Pascal a donné 230€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 104**

Lorsque Jeanne, Zoé et Léa se pèsent ensemble, la balance indique 85 kg. Jeanne pèse 27 kg et Zoé 30 kg.

Combien pèse Léa ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 104**

$$27 + 30 = 57$$

Jeanne et Zoé pèsent ensemble 57 kg

$$85 - 57 = 28$$

Léa pèse 28 kg.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 105**

La semaine dernière, le poissonnier a vendu 50 kg de saumon. Il en a vendu le triple cette semaine.

Quelle masse totale de saumon a-t-il vendue en deux semaines ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 105**

$$50 \times 3 = 150$$

Cette semaine il a vendu 150 kg de saumon.

$$150 + 50 = 200$$

Il a vendu 200 kg de saumon en deux semaines.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 106**

Le marchand a installé des légumes ce matin : 15kg de carottes, 13kg de courgettes et 8 kg de brocolis. À midi, il en a vendu la moitié. **Combien de kilos de légumes lui reste-t-il ?**

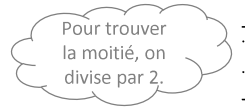
**Correction****Problèmes à étapes N° 106**

$$15 + 13 + 8 = 36$$

Ce matin il a installé 36 kg de légumes.

$$36 : 2 = 18$$

Il lui reste 18 kg de légumes.



1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 107**

Les enfants préparent 4 gâteaux. Ils ont 200 g de farine. Il faut 120g de farine pour chaque gâteau.

Combien de farine leur manque-t-il ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 107**

$$5 + 3 + 17 = 254 \times 120 = 480$$

Il faut 480 g de farine.

$$480 - 200 = 280$$

Il leur manque 280 g.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 108**

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 ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 108**

$$25 \times 13 = 325$$

Les livres coûtent 325 €.

$$20 \times 4 = 80$$

Les cahiers coûtent 80€.

$$325 + 80 + 24 = 429$$

Sa commande coûte 429€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 22 à 24**N° 109**

Un professeur dispose d'un budget de 36€ par élève pour acheter des fournitures scolaires. Il y a 27 élèves dans sa classe. Combien lui restera-t-il quand il aura acheté 15 dictionnaires à 17€ ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 109**

$$36 \times 27 = 972$$

Il dispose de 972€.

$$15 \times 17 = 255$$

Les dictionnaires coutent 255€.

$$972 - 255 = 717$$

Il lui restera 717€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 110**

Aziz achète 3 romans à 23€. Il paye avec un billet de 100€. Combien le caissier doit-il lui rendre ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 110**

$$3 \times 23 = 63$$

Aziz doit payer 69€.

$$100 - 69 = 31$$

Le caissier doit lui rendre 31€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 111**

À la cantine, il y a 3 rangées de 7 tables. Chaque table peut accueillir 8 personnes. Combien de personnes la cantine peut-elle accueillir ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 111**

$$3 \times 7 = 21$$

Il y a 21 tables.

$$21 \times 8 = 168$$

La cantine peut accueillir 168 personnes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 112**

Papa achète des décorations de Noël : une guirlande à 5€, une boule pour 3€ et une boîte de personnages à 17€. Il paie avec un billet de 50€.

Combien d'argent lui rend le vendeur ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 112**

$$5 + 3 + 17 = 25$$

Papa doit payer 25€.

$$50 - 25 = 25$$

Le vendeur lui rend 25€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 113**

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

**Correction****Problèmes à étapes N° 113**

$$5 + 4 + 6 = 15$$

Elle a besoin de 15 perles par bracelet.

$$15 \times 4 = 60$$

Elle va utiliser 60 perles en tout.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 31 à 33**N° 114**

Alan achète un disque à 7€ et un autre à 11€. Il paye avec un billet de 100€. Combien la caissière doit-elle lui rendre ?

**Correction****Problèmes à étapes N° 114**

$$7 + 11 = 18$$

Alan doit payer 18€.

$$100 - 18 = 82$$

La caissière doit lui rendre 82€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Problèmes CM1 - Semaines 34 à 36**N° 115**

Deux paquets de biscuit coute 8 €. Combien coutent 7 paquets identiques ?

Problèmes CM1 - Semaines 34 à 36**N° 116**

Trois kilos de viande coute 63€. Combien coutent 4 kilos de viande ?

Problèmes CM1 - Semaines 34 à 36**N° 117**

6 paquets de biscuit identiques coutent 30 €. Combien coutent 4 paquets ?

Problèmes CM1 - Semaines 34 à 36**N° 118**

Quatre kilos de viande coutent 92 €. Combien coutent 5 kilos de viande ?

Problèmes CM1 - Semaines 34 à 36**N° 119**

3 bouteilles de super-soda coutent 6 €. Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Problèmes CM1 - Semaines 34 à 36**N° 120**

6 bouteilles de sodatop coutent 15 €. Combien coutent 10 bouteilles ?

Problèmes niveau 2 N° 115

$$8 : 2 = 4$$

Un paquet coute 4€.

$$7 \times 4 = 28$$

7 paquets identiques coutent 28 €.

Problèmes niveau 2 N° 116

$$63 : 3 = 21$$

Un kilo de viande coute 21€

$$4 \times 21 = 84$$

4 kilos de viande coutent 84 €.

Problèmes niveau 2 N° 117

$$30 : 6 = 5$$

1 paquet coute 5 €.

$$4 \times 5 = 20$$

4 paquets coutent 20€.

Problèmes niveau 2 N° 118

$$92 : 4 = 23$$

1 kilo de viande coute 23 €.

$$5 \times 23 = 115$$

5 kilos de viande coutent 115 €

Problèmes niveau 2 N° 119

$$6 : 3 = 2$$

Une bouteille coute 2€

$$8 \times 2 = 16$$

8 bouteilles coutent 16€.

Problèmes niveau 2 N° 120

$$15 : 6 = 2,5$$

1 bouteille coute 2,50 €.

$$10 \times 2,5 = 25$$

10 bouteilles coutent 25€.

Correction**Correction****Correction****Correction****Correction****Correction**