

Résolution de problèmes au CE1

Période

5



Mon livret

Nom

Prénom

Classe

Problème n°1



Mylène a tricoté 2 gilets. Chaque gilet aura 6 boutons.

Voici les boutons qu'elle a chez elle.

Combien de boutons doit-elle racheter ?

Ma résolution

Ma réponse

Problème n°2



Les poules de Mathurin ont pondu
4 œufs lundi, 4 œufs mardi et 4 œufs mercredi.
Combien d'œufs ne pourront pas être rangés
dans la boîte ?

Ma résolution

Ma réponse



1

Dans un jeu, 10 billes valent une grosse bille à paillettes. Ryan a 10 billes bleues et 30 billes vertes.

Combien de grosses billes à paillettes pourra-t-il obtenir ?



<http://g5.re/bmp>

.....
.....



2

Nous sommes 27 dans la classe. J'ai 8 biscuits au chocolat et 13 au citron.

Combien de biscuits manque-t-il pour que chacun puisse en manger un ?



<http://g5.re/7pb>

.....
.....



Sur ma table, il y a 6 feutres.
5 autres sont tombés par terre.
Combien de feutres manque-t-il
pour compléter ma pochette de 12 ?



<http://g5.re/yr9>



J'avais 9 bagues.
Depuis, Nina m'en a donné 3
et j'en ai offert 2 à ma sœur.

Trouve le nombre de bagues
que j'ai maintenant.



<http://g5.re/trw>

**5**

Cocotte a pondu 3 œufs et Poulette en a pondu 4. Je les range dans une boîte de 10 œufs.

<http://g5.re/s4n>

Combien de places restera-t-il dans la boîte ?

**6**

Papi et Mamie ont ramassé 9 poires à eux deux. Papi en a ramassé 4.

<http://g5.re/fpc>

Mamie en a-t-elle ramassé plus que lui ?



Sofiane a besoin de 14 pommes pour faire un dessert. Il a déjà 4 pommes et Peio lui en donne 11 de plus.

Sofiane aura-t-il assez de pommes pour faire son dessert ?



<http://g5.re/t4v>



Inès avait 10 images mais elle en a perdu 3. Elle a promis à sa petite sœur de lui en donner 6.

Pourra-t-elle tenir sa promesse ?



<http://g5.re/q4y>

Problème n°1



Voici l'argent de Julian. Il aimerait acheter un jeu de construction qui coûte 49 euros.

Pourra-t-il faire cet achat si Michou lui donne encore 30 euros ?

Ma résolution

Ma réponse

Problème n°2



Dans sa tirelire, Assia a 38 euros.

Combien lui restera-t-il si elle achète
cette poupée à 24 euros et les habits à 12 euros ?

Ma résolution

Ma réponse



1

Andréa donne 10 euros à Elias pour acheter des sachets d'images. Un sachet couture 4 euros.



<http://g5.re/8z5>

Elias aura-t-il assez d'argent pour acheter 2 sachets d'images ?



2

Jade a 14 euros dans un tiroir et 25 euros dans sa tirelire.



<http://g5.re/p1s>

Pourra-t-elle acheter un casque de vélo qui couture 34 euros ?



3

Louane a déjà 10 euros. Pour le sport, elle doit acheter une corde à sauter à 6 euros et un ballon à 5 euros.



<http://g5.re/bd9>

Combien Josie doit-elle lui donner pour qu'elle puisse acheter ces 2 articles ?



4

Pascal a 24 euros, à savoir :
1 billet de 10 euros, 1 billet de 5 euros et des pièces de 1 euro.



<http://g5.re/sqx>

Combien de pièces de 1 euro a-t-il ?



5

J'ai 48 euros. J'achète des rollers qui coutent 34 euros.



<http://g5.re/tsg>

Aurai-je assez d'argent pour acheter les genouillères à 13 euros ?



6

Un bus de 20 places arrive à la gare. 12 personnes sont déjà à l'intérieur et 5 nouvelles personnes montent.



<http://g5.re/471>

Trouve le nombre de places vides.



Pour les 37 élèves qui mangent à la cantine, il y a 12 yaourts à la fraise, 16 crèmes au citron et des flans au caramel.



Combien de flans au caramel y a-t-il ?



Nour et Julie vendent des billets de tombola. Nour a récolté 11 euros. Ensemble, ils ont récolté 19 euros.



Combien d'argent Nour a-t-il récolté de plus que Julie ?

Problème n°1



Pour délimiter le tas de compost, j'ai déjà utilisé 3 barrières de 2 mètres. Je dois encore en ajouter 4 pour le fermer complètement.

Combien mesurera l'enclos autour du compost ?

Ma résolution

Ma réponse

Problème n°2



J'ai fait un aller-retour aux Regards,
et une pause de 13 minutes près de la rivière.

Combien de temps aura duré ma sortie ?

Ma résolution

Ma réponse



1

Zora doit travailler son violon durant 30 minutes. Pendant ce temps, je prépare une soupe : 10 minutes d'épluchage et 15 minutes de cuisson.



<http://g5.re/e55>

Qui terminera en premier :
Zora ou moi ?

2

J'ai 1 billet de 20 euros, 2 billets de 10 euros et 1 billet de 5 euros.



<http://g5.re/9b5>

Combien me manque-t-il pour avoir 50 euros ?

**3**

Le jeudi, Magda parcourt 3 kilomètres pour aller à l'école, puis 8 kilomètres pour se rendre au théâtre. Quand son frère va au collège, il parcourt 10 kilomètres.

<http://g5.re/e5c>

Lequel des deux parcourt la plus longue distance ?

**4**

Cléa a ramassé 20 noix, Nils en a ramassé 10 et Léa 8. Ils en mangent 3 et mettent les autres dans un seau.

<http://g5.re/d8s>

Combien de noix y aura-t-il dans le seau ?

**5**

Tanguy arrive à l'école avec 12 billes en poche pour jouer à la récréation. Il en gagne 15 le matin et en perd 6 l'après-midi.

<http://g5.re/8h6>

Calcule combien de billes il a en poche à la fin de la journée.

**6**

Lilian a planté un tilleul à 18 mètres du robinet. Pour l'arrosage, il a deux tuyaux : un de 10 mètres et un de 12 mètres.

<http://g5.re/xru>

S'il les accroche bout à bout, pourra-t-il atteindre ce tilleul ?



À sa naissance, Hanane mesurait 53 centimètres. Elle a grandi de 4 centimètres le premier mois et de 3 centimètres le deuxième mois.



<http://g5.re/68b>

Combien mesure-t-elle maintenant ?

.....

.....



Romain me donne 3 pièces de 2 euros et 2 pièces de 1 euro. Je les mets dans ma tirelire. J'ai maintenant 29 euros.



<http://g5.re/gs3>

Quelle somme avais-je avant ?

.....

.....

Je colorie quand j'ai réussi mon problème.

Unité 13

1	2	3	4
5	6	7	8



Unité 14

1	2	3	4
5	6	7	8



Unité 15

1	2	3	4
5	6	7	8

