

## Résolution de problèmes

au **CE2**

Période

**4**



### Mon livret

Nom .....

Prénom .....

Classe .....

# Problème n°1



Le prix de ce robot de cuisine a baissé.  
Quel est le montant de la réduction ?

Ma résolution -----

Ma réponse -----

## Problème n°2



Dans son jardin, Elisa a 7 jardinières comme celle-ci.  
Elle a planté 9 glaïeuls dans chaque jardinière.

Combien de glaïeuls a-t-elle plantés ?

Ma résolution .....


Ma réponse .....

.....

.....



Pour sa recette, Samir a besoin de 33 g de levure.  
Un sachet contient 11 g.  
Combien de sachets Samir doit-il utiliser pour sa  
recette ?



<http://g5.re/p3c>


.....

.....



Marco lance son frisbee à 12 m. Maya lance le sien  
3 fois plus loin.  
À quelle distance Maya a-t-elle lancé son frisbee ?



<http://g5.re/zj5>


.....

.....



Léa arrive à la fête foraine et achète 48 tickets.  
Elle en utilise quelques-uns pour monter sur  
plusieurs attractions. À la fin, il lui en reste 19.  
Combien de tickets a-t-elle utilisés ?



<http://g5.re/sdq>


.....

.....



Pour aller au travail, Felipe est parti à 8h10.  
Il a roulé pendant 45 min.  
À quelle heure est-il arrivé à son travail ?



<http://g5.re/b6w>


.....

.....



La maman d'Aaron achète un ordinateur à 1 124 € : c'est 227 € de moins que celui qu'elle a acheté pour Adam.

Combien a-t-elle payé l'ordinateur d'Adam ?



<http://g5.re/k5h>


.....

.....



Lors d'un match de handball, on compte 785 spectateurs. Pendant le match, des personnes sont parties. Maintenant, il y a 617 spectateurs. Combien de personnes ont quitté le gymnase ?



<http://g5.re/kej>


.....

.....



Pour aller jusqu'à la mer, Sofiane doit parcourir 166 km en voiture de chez lui. Son ami Arthur doit parcourir 224 km.

Quelle distance Arthur doit-il parcourir en plus ?



<http://g5.re/w81>


.....

.....



Amanda a acheté 5 plaques de chocolat. En tout, cela fait 1 kg.

Combien pèse une plaque de chocolat ?



<http://g5.re/qb5>


.....

.....

# Problème n°1



Pour cet atelier de course, le maitre a placé 3 rangées de 8 plots.  
Dans la cour, il organise 3 autres ateliers identiques  
utilisant chacun autant de plots.

Trouve le nombre de plots utilisés pour tous les ateliers.

Ma résolution .....

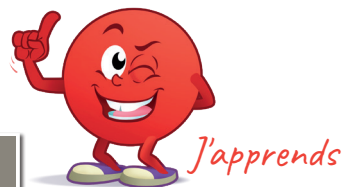

Ma réponse .....

.....

.....



## Problème n°2



LES HORAIRES ET JOURS D'OUVERTURE DE VOTRE BOUTIQUE ÉVOLUENT EXCEPTIONNELLEMENT	
Lundi	10h - 19h
Mardi	10h - 19h
Mercredi	10h - 19h
Jeudi	10h - 18h
Vendredi	Fermé
Samedi	10h - 19h
Dimanche	11h - 18h

Malika travaille le samedi et le dimanche dans cette boutique.

Combien de temps passera-t-elle dans la boutique  
si elle travaille 3 semaines ce mois-ci ?

Ma résolution .....


Ma réponse .....

.....

.....



1

Hier était le jour de la photo de classe. Le photographe a vendu 18 photos de groupe à 6 € et 8 portraits à 5 €.

Quelle somme d'argent a-t-il gagnée en tout avec notre classe ?


<http://g5.re/wfc>


.....

.....



2

Au début du mois, Marco avait 226 € dans sa tirelire. Il a vendu 2 anciens jeux vidéo pour 65 € en tout. Il en a acheté 3 nouveaux pour un total de 128 €.

Combien d'argent a-t-il maintenant dans sa tirelire ?


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


.....

.....



Au restaurant scolaire, il y avait aujourd'hui 4 tables de 5 enfants et 1 table de 4 enfants. Au dessert, chaque enfant a eu 2 gaufrettes.

Trouve le nombre de gaufrettes distribuées aux enfants pour le dessert.



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


.....

.....



Rémi a récolté des fruits dans son verger. Il a ramassé 150 g de groseilles, 520 g d'abricots et 255 g de cerises.

Quelle quantité de fruits, en grammes, a-t-il ramassée en tout ?



<http://g5.re/dbf>


.....

.....



Léna a regardé 3 épisodes à la suite de sa série préférée. Chaque épisode dure 15 min. Entre chaque épisode, il y a 5 min de publicité.

Calcule le temps durant lequel elle a regardé la télévision.



<http://g5.re/rnb>


.....

.....



Pour clôturer son jardin dont le tour fait 27 m, Léon doit installer un grillage. Il doit laisser un passage non clôturé de 2 m pour entrer. Il a déjà installé 12 m.

Quelle longueur de grillage doit-il encore installer ?



<http://g5.re/h6p>


.....

.....



À la fête foraine, Karim a acheté 6 tickets de manège. Il a payé avec un billet de 50 € et on lui a rendu 20 €.

Calcule le prix de chaque ticket.



<http://g5.re/hvy>


.....

.....



Sur une piste de course de 150 m, Noah fait 3 tours et Adam 4.

Trouve la distance qu'ils ont parcourue à eux deux.



<http://g5.re/bc2>


.....

.....

# Problème n°1



Dans la classe, il y a 2 boîtes comme celle-ci,  
avec 12 crayons de chaque couleur.  
Le maître prépare des pots pour des groupes de 4 élèves.  
Combien de pots le maître peut-il préparer ?

Ma résolution .....


Ma réponse .....

.....

.....

## Problème n°2



Laurent a semé des graines. Il espère avoir 3 pieds dans chaque godet.  
L'an dernier, il avait récolté 3 kg de tomates par pied.

Si tous les pieds poussent, combien de kilogrammes de tomates  
peut-il espérer récolter ?

Ma résolution .....


Ma réponse .....

.....

.....



Jonathan prépare un goûter pour son club de judo : il achète 5 paquets de 6 gâteaux. Ils seront 15 à partager le goûter.

Combien de gâteaux aura chaque judoka ?



<http://g5.re/sts>


.....

.....



Un échiquier est composé d'un plateau carré de 8 cases horizontales et 8 cases verticales. Les pièces de chacun des deux camps occupent 2 lignes complètes.

Combien de cases sont inoccupées ?



<http://g5.re/f7g>


.....

.....





Pour fabriquer une maquette, Chris sort 25 blocs verts, 34 blocs rouges et 17 blocs bleus. Il a besoin de 4 fois plus d'attaches que de blocs.  
De combien d'attaches a-t-il besoin ?



<http://g5.re/yya>


.....

.....



Neil Armstrong a marché sur la Lune en 1969, à l'âge de 39 ans. La sonde *Persévérance* est arrivée sur Mars, 91 ans après la naissance de l'astronaute américain.

Combien d'années séparent les deux atterrissages ?



<http://g5.re/1h2>


.....

.....



Le maraîcher récolte ses légumes dans des caquettes de 5 kg. Il a ramassé 12 caquettes de courgettes et 5 caquettes de haricots verts. Il a aussi cueilli 4 fois plus de kilogrammes de melons que tous les légumes. Combien de kilogrammes de melons a-t-il cueillis ?



<http://g5.re/x18>


.....

.....



Lors d'une course en relais, Didier court 3 fois plus que sa fille Dorine qui a parcouru 850 m. Puis c'est la maman qui s'élance : elle parcourt 1 500 m de plus que sa fille.

Quelle distance ont-ils parcourue au total ?



<http://g5.re/kv7>


.....

.....



Amine s'achète des nouveaux vêtements pour l'été :  
4 tee-shirts à 12 € chacun, 3 pantalons qui coutent  
5 fois plus que la casquette qu'il paie 15 €.

Combien va-t-il payer pour tous ces articles ?



<http://g5.re/uqz>


.....

.....



Fanny a 7 billets de 5 €. Elle achète un nouveau  
jeu de société qui coute 27 € et, avec ce qu'il  
reste, de jolis dés à 2 € chacun.

Combien de dés pourra-t-elle acheter ?



<http://g5.re/4fy>


.....

.....

Je colorie quand j'ai réussi mon problème.

Unité 10

1	2	3	4
5	6	7	8



Unité 11

1	2	3	4
5	6	7	8



Unité 12

1	2	3	4
5	6	7	8

