

Pour chacun des problèmes ci-dessous, écrire le calcul à effectuer pour y répondre (en ligne et en colonne si tu as besoin) puis la phrase réponse :

Problème	Calcul en ligne à effectuer	Calcul posé en colonne (si besoin)	Phrase de conclusion
Paul parcourt 420 m pour passer prendre son ami Léo puis 630 m pour se rendre au collège. Quelle distance parcourt-il ?			
Marine a 8 ans de moins que Martin qui a 19 ans. Quel âge a-t-elle ?			
Estelle a quatre fois plus d'argent de poche qu'Adrien. Adrien a 19 € d'argent de poche. Quelle somme Estelle possède-t-elle ?			
Floriane a vu en vitrine une jolie montre valant 64 €. La fillette ne possède que 47 €. Combien lui manque-t-il pour acheter la montre ?			
Corentin a acheté 7 lots de DVD vierges à 15 € l'un. Combien a-t-il dépensé ?			
Dans leur ferme, Mr et Mme Lagrange ont chacun leur spécialité. Mme Lagrange s'occupe des poules et des poulets ; elle en élève 798. Son mari, lui, préfère les lapins. Son élevage est très important puisqu'il en a 1 339. Combien d'animaux y a-t-il dans cette ferme ?			
Antoine possédait 836,50 € sur son livret d'épargne. Il s'achète à l'aide de ses économies un vélo qui coûte 112,40 €. Combien lui reste-t-il sur son livret après son achat.			
Pour affronter l'hiver, Nora achète une écharpe à 15,28 € et un bonnet à 12,97 €. Combien va-t-elle payer ?			
Trois avions de 256 places chacun décollent de l'aéroport. Combien de passagers peuvent-ils transporter en tout ?			

Pour chacun des problèmes ci-dessous, écrire le calcul à effectuer pour y répondre (en ligne et en colonne si tu as besoin) puis la phrase réponse :

Problème	Calcul en ligne à effectuer	Calcul posé en colonne si besoin	Phrase de conclusion
À la librairie Sam achète 14 paquets d'images à 3 € l'un. Combien paiera-t-il en tout ?			
Khaled, âgé de 14 ans, a 7 ans de moins que Nabil. Quel âge a Nabil ?			
Étienne a 14 €. Combien lui reste-t-il d'argent s'il achète une revue à 8 euros ?			
La bibliothèque de l'école se compose de 875 livres. Actuellement, 338 livres sont prêtés aux élèves. Combien de livres sont encore disponibles			
Dans l'avion qui va en Australie, au départ de Paris, il y a 385 passagers. Après quelques heures de vol, le commandant de bord se pose à Hongkong et ce sont 192 personnes qui montent encore dans l'appareil. Combien de passagers vont aller jusqu'en Australie ?			
Au début de l'année scolaire, un instituteur distribue 4 cahiers à chacun des 26 élèves de sa classe. Combien de cahiers a-t-il distribués ?			
Un panier plein de fruits pèse 1,836 kg. Vide, il pesait 0,425 kg. Quelle est la masse des fruits contenus dans ce panier ?			
Le Rhône est un fleuve qui prend sa source en Suisse où il parcourt 290 km. Puis il traverse la France sur 522 km. Il se jette dans la mer Méditerranée près de Marseille. Quelle est la longueur du Rhône ?			
Une famille utilise 412 L d'eau par jour. Calcule ce qu'ils auront utilisé à la fin de la semaine.			

Pour chacun des problèmes ci-dessous, écrire le (ou les) calcul(s) à effectuer pour y répondre (en ligne et en colonne si tu as besoin). Ecrire une phrase correspondant à chaque calcul effectué

Problème n°1

Une bouteille de champagne coûte 18 euros.
Combien coûtent 50 bouteilles ?

Problème n°2

Je paie avec un billet de 50 € un article coûtant 18,50 €. Quelle somme me rend-t-on ?

Problème n°3

Pour cette année, une famille a reçu 3 factures d'électricité. La première s'élevait à 276,54 €, la deuxième était de 302,85 € et la troisième leur avait coûté 351,29 €.

Calculer la dépense totale en électricité pour cette année.

Problème n°4

Un chauffeur de camion livre des pommes de terre. Il s'arrête une première fois pour en livrer 2890 kg et une seconde fois pour en déposer 4495 kg. Sachant qu'il transportait au départ 9300 kg de pommes de terre, combien lui en reste-t-il ?

Problème n°5

a. Rachid possède 58 billes, soit 17 de moins que Julien. Combien Julien a-t-il de billes ?

b. A la récréation, Rachid en gagne 12 et Julien en perd 6. Qui a alors le plus de billes ?

Problème n°6

Sur une tour de 38 étages, Victor a dénombré 96 fenêtres à chaque étage. Combien de fenêtres y-a-t-il en tout ?

Pour chacun des problèmes ci-dessous, écrire le (ou les) calcul(s) à effectuer pour y répondre (en ligne et en colonne si tu as besoin). Ecrire une phrase correspondant à chaque calcul effectué

Problème n°1

Max pèse 36,5 kg, il monte sur un pèse-personne avec son chien et lit 42 kg sur l'écran. Combien pèse son chien ?

Problème n°2

Un circuit automobile mesure 12 km de long. Combien de kilomètres auront parcouru les voitures au bout 40 tours ?

Problème n°3

3 grillades de sardine	28,30 €
1 tartare de saumon	7,80 €
2 crèmes brûlées	9,90 €
2 glaces au citron	6,10 €
Total : 64,10 €	

Au restaurant, avec des amis, Lorenzo se demande si le serveur n'a pas fait une erreur de calcul dans l'addition :
Lorenzo a-t-il raison ou tort ?

Problème n°4

Pour Noël, Blandine a reçu 80 €. Elle a acheté une jupe à 23,90 € et une bague à 38,90 €. Combien lui reste-t-il d'argent après avoir effectué ses achats ?

Problème n°5

A un arrêt de bus, 23 personnes descendent du bus. Il y a maintenant 29 passagers dans ce bus.

- a. Combien étaient-ils avant l'arrêt ?

- b. A l'arrêt suivant, plusieurs passagers descendent et il ne reste plus que 7 passagers dans le bus. Combien de personnes sont descendues ?

Problème n°6

Durant le mois de janvier, le boulanger du village a vendu 45 tartes à 12 €. Combien cette vente lui a-t-elle rapporté ?

Pour chacun des problèmes ci-dessous, écrire le (ou les) calcul(s) à effectuer pour y répondre (en ligne et en colonne si tu as besoin). Ecrire une phrase correspondant à chaque calcul effectué

Problème n°1

Pour Noël, Julie achète un nouveau téléviseur 3D. Elle verse un acompte de 250 € à la livraison. Elle paiera le reste en 9 mensualités de 120 € chacune.

Calculer le prix auquel Julie a acheté ce téléviseur.

Problème n°2

Tous les élèves d'un collège participent à la journée du relais nautique. Chacun des 655 élèves doit parcourir 50 m de bassin.

a. Quelle distance sera parcourue en tout dans ce relais ?

b. S'il faut 58 secondes pour parcourir 50m, combien de temps durera le relais nautique ?

Problème n°3

Dans son laboratoire, le professeur Tournebol fabrique un étrange breuvage. Sur la paillasse, il y a une feuille où est écrite la composition de la potion :

25,3 cL de poussière de Lune, 24 cL d'eau de comète et 40,91 cL de salive de panthère bleue.

Il décide d'ajouter de l'eau de comète dans sa fiole pour obtenir 100 cL de potion.

Quel volume d'eau de comète devra-t-il ajouter ?

Pour chacun des problèmes ci-dessous, écrire le (ou les) calcul(s) à effectuer pour y répondre (en ligne et en colonne si tu as besoin). Ecrire une phrase correspondant à chaque calcul effectué

Problème n°1

Dans son album de timbres, Papy Jeannot a rempli 34 pages de 15 timbres et 12 pages de 18 timbres. Combien de timbres a-t-il en tout ?

Problème n°2

Monsieur Pointilleux est contrarié. Il a demandé trois baguettes de couleur de même longueur. Or la baguette rouge mesure 2 cm de plus que la baguette verte et 5 cm de moins que la baguette jaune. La baguette jaune mesure 2,48 m. Combien mesure la baguette verte ?

Problème n°3

Merlin revient enchanté de ses courses !

Il a acheté de la poudre de crapaud, de la poudre d'étoiles et un troisième article. Il a payé 30,31 €.

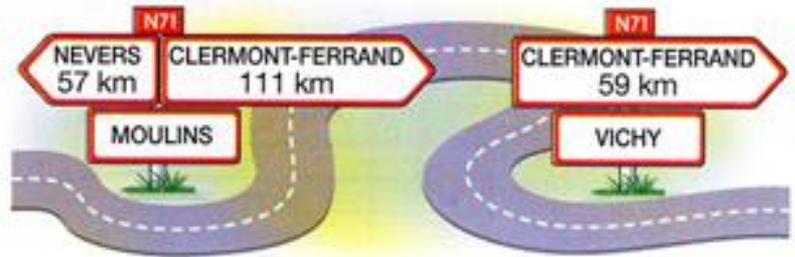
Quel est le dernier article que Merlin a acheté ?

Magic BOUTIQUE	
Poudre de crapaud :	2,07 €
Poudre de perlimpinpin :	8,75 €
Poudre d'étoiles :	19,35 €
Poudre aux yeux :	8,89 €
Poudre d'escampette :	9,09 €

Problème n°1

D'après le schéma ci-contre, quelle distance sépare :

a. Moulins et Vichy ?



b. Nevers et Clermont-Ferrand ?

Problème n°2

a. Dans une file d'attente, Mathieu est en 4^{ème} position et Quentin est en 21^{ème} position
Combien y a-t-il de personnes entre eux ?

b. Dans une file d'attente, Marie est en 124^{ème} position et Anne est en 254^{ème} position.
Une demi-heure plus tard, Marie se trouve en 75^{ème} position.
Quelle est la nouvelle position d'Anne ?