

Lis cet énoncé puis réponds aux questions suivantes.

Madame Perruche va faire ses courses avec Benjamin qui a 7 ans. Benjamin a dans sa poche 5 billes et 25 pogs. Mme Perruche achète un paquet de lessive, un paquet de gâteaux et un paquet de café.

	Marque	Prix	Poids
Lessive	Toutblanc	25 €	5 kg
Café	Toutnoir	5 €	250 g
Sucre	Toutroux	3 €	1 kg
Gâteaux	Bontout	4 €	500 g

- A. Comment s'appelle le garçon ? .....
- B. Quel âge a-t-il ? (Entoure: 5 ans 6 ans 7 ans 8 ans On ne sait pas)
- C. Possède-t-il de l'argent ? .....
- D. Quelle somme d'argent a dépensé Mme Perruche ? (Ecris le calcul !)  
.....

Lis cet énoncé puis réponds aux questions suivantes.

Une salle de théâtre comprend 200 places.  
Il y a 3 machinistes, une caissière et 7 acteurs dans ce théâtre.  
A la séance de 14 h il y a eu 58 spectateurs.  
A la séance de 16 h il y a eu 72 spectateurs.  
A la séance de 21 h il y a eu 106 spectateurs.  
Le prix de la place est fixé à 4 € l'après midi (séance de 14 h et de 16 h)  
et 6 € pour la séance de 21 h.  
Ce théâtre se trouve 13, rue de la Vigne à 1000 Bruxelles.  
Les machinistes ont 43 ans , 39 ans et 28 ans.

Entoure en bleu les informations qui te servent pour la question A.  
Entoure en rouge les informations qui te servent pour la question B.  
Barre les autres informations et introduis tes calculs par une petite phrase.

- A. Combien de personnes travaillent dans ce théâtre ?  
.....
- B. Combien de personnes sont allées voir la pièce ?  
.....
- C. Combien paierais-je si l'allais voir la pièce avec trois amis à 16 heures ?  
.....
- D. Combien paierais-je si l'allais voir la pièce avec trois amis à 21 heures ?  
.....
- E. Si j'additionne les âges des machinistes, quel est la somme obtenue ?  
.....
- F. Il me reste 12 €, puis-je aller avec ma sœur et mon oncle à 21 heures ?  
.....
- G. Il me reste 17 €, puis-je aller avec trois amis à 14 heures ?  
.....
- H. Combien de spectateurs faudrait-il encore pour que 300 personnes aient assisté à la pièce ?  
.....

Lis cet énoncé puis réponds aux questions suivantes.

Un centre de sport nautique affiche les tarifs suivants : Enfants : 3 €  
Adultes : 5 €

Il y a 2 techniciens, une caissière et 3 maîtres nageurs dans ce centre.  
Lundi le centre est fermé pour entretien.  
Mardi il y a eu 12 enfants et 27 adultes.  
Mercredi il y a eu 25 enfants et 18 adultes.  
Jeudi il y a eu 21 enfants et 13 adultes.  
Vendredi il y a eu 25 enfants et 18 adultes.  
Samedi il y a eu 32 enfants et 24 adultes.  
Dimanche il y a eu 14 enfants et 9 adultes.

Combien d'enfants ont été dans ce centre pendant la semaine ?

Entoure en bleu les informations qui te servent.

.....

Combien d'adultes ont été dans ce centre pendant la semaine ?

Entoure en rouge les informations qui te servent.

.....

Combien de personnes travaillent dans ce centre ?

Entoure en vert les informations qui te servent.

.....

Combien paieraient papa et maman s'ils allaient dans le centre ?

.....

Combien paierait une classe de 20 élèves accompagnée de deux adultes ?

.....

Ce matin, 7 enfants vident leurs poches et récoltent 20 €. Ils voudraient entrer au centre. Combien leur manque-t-il ?

.....

Lis attentivement avant de résoudre ces petits problèmes.

- Vincent a 35 billes dans son sac. Pendant la récréation, il en gagne 4.

Combien de billes a-t-il maintenant ?

Réponse : .....

- A la fête foraine, un tour de manège coûte 2 €.

Si les 6 enfants de la famille Tagada y allaient, combien faudrait-il payer ?

Réponse : .....

- Chez le fleuriste, une rose coûte 3 €. Pour la fête des mères, Julie veut acheter un bouquet de 12 roses. Combien va-t-elle payer ?

Réponse : .....

- Chez nos correspondants, il y a 10 élèves en troisième et 13 en quatrième.

Combien d'élèves y a-t-il en tout ?

Réponse : .....

- Maman achète 3 boîtes de 12 oeufs à 2 € la douzaine. Combien d'œufs a-t-elle achetés ?

Réponse : .....

- Elodie, qui a 6 ans, pèse 18 kilos. Sa soeur Sophie qui a 8 ans pèse 5 kilos de plus. Combien pèse Sophie ?

Réponse : .....

- Un paquet de gâteaux contient 20 gâteaux. J'achète 4 paquets pour la classe. Combien de gâteaux y aura-t-il ?

Réponse : .....

- Ma mère a 32 ans et mon papa a 4 ans de plus. Quel âge a mon père ?

Réponse : .....

Lis attentivement avant de résoudre ces petits problèmes. Attention il n'y a peut-être pas toujours de réponses !

- Pour ma collection, je veux acheter 4 paquets de 5 images. Combien vais-je payer ?

Réponse : .....

- Un cycliste va de Banneux à Eupen. Il a déjà parcouru 23 kilomètres. Il lui en reste encore 12 à faire. Quelle est la distance entre les deux villes ?

Réponse : .....

- En octobre, Liliane a planté 10 oignons de tulipes et 5 oignons de jacinthes. Combien d'oignons a-t-elle plantés ?

Réponse : .....

- Pour Pâques, les 14 enfants d'une classe préparent des sachets de chocolat. Chaque paquet contient 10 chocolats. De combien de chocolats ont-ils besoin pour que chaque enfant de la classe ait un paquet ?

Réponse : .....

- Mon jeu de Trivial Pursuit comprend 600 cartes. Sur chaque carte, 6 questions sont posées. Combien de questions y a-t-il dans mon jeu ?

Réponse : .....

- J'achète 4 disques à 5 € l'un. Combien vais-je payer ?

Réponse : .....

- Monsieur et Madame Zanimò vont au zoo avec Lucie, 6 ans, et Jules, 4 ans. Ils partent de chez eux à 9 heures et font 47 kilomètres pour y arriver. L'entrée coûte 6 € par personne.

Combien vont-ils payer ?

Réponse : .....

- Maman achète 22 kilos de tomates à 2 € le kilo. Combien va-t-elle payer ?

Réponse : .....

Lis attentivement avant de résoudre ces petits problèmes. Attention il n'y a peut-être pas toujours de réponses !

- A la cantine, on peut mettre 6 enfants par table. Aujourd'hui, 5 tables sont complètes. Combien d'enfants mangent à la cantine ?  
Réponse : .....

- Aurélie a 8 ans. Quel âge aura-t-elle dans 4 ans ?  
Réponse : .....

- Je suis parti en vacances pendant 8 jours à 109 kilomètres de chez moi. Combien ai-je payé ?  
Réponse : .....

- Dans un cageot de pommes, on peut ranger 24 pommes. Combien de pommes aura-t-on si on remplit 8 cageots ?  
Réponse : .....

- J'utilise 2 kilos de pêches pour faire un pot de confiture. Je voudrais fabriquer 5 pots de confiture. De combien de kilos de pêches ai-je besoin ?  
Réponse : .....

- A la boulangerie, j'achète un croissant à 0,70 €, une brioche à 1 € et un petit pain au chocolat. Combien vais-je payer ?  
Réponse : .....

- L'entrée à la piscine coûte 2 €. Combien paiera une famille de 5 personnes ?  
Réponse : .....

- Dans ma trousse, j'ai 15 crayons. La maîtresse m'en donne encore 6. Combien en aurai-je ?  
Réponse : .....

- Dans notre classe de 19 élèves, 5 élèves viennent en bus et les autres viennent en voiture. Combien d'élèves y a-t-il en classe ?  
Réponse : .....

Lis attentivement avant de résoudre ces petits problèmes. Attention il n'y a peut-être pas toujours de réponses !

- Emilie a 25 CD sur son étagère. Pour son anniversaire, ses amis lui en offrent 7 nouveaux.

Combien de disques a-t-elle maintenant ?

Réponse : .....

- Une maîtresse corrige les cahiers de ses élèves. Elle en a déjà corrigé 17. Il lui en reste 6 à corriger.

Combien d'élèves a-t-elle dans sa classe ?

Réponse : .....

- Un ticket de manège coûte 3 €.

Combien coûte un carnet de 10 tickets ?

Réponse : .....

- Une fermière a 18 vaches et 6 petits veaux.

Combien a-t-elle de moutons ?

Réponse : .....

- Dans la forêt, Carole a cueilli 12 jonquilles et 9 jacinthes.

Combien de fleurs y a-t-il dans son bouquet ?

Réponse : .....

- Dans ma chambre, j'ai 4 étagères. Sur chacune, il y a 12 livres de bibliothèque.

Combien ai-je de livres ?

Réponse : .....

- Un paquet de yaourts contient 8 yaourts. Maman en achète 3.

Combien va-t-elle payer ?

Réponse : .....

- Tom possède 3 chats et Amélie 4 chiens et 1 poisson rouge.

Combien d'animaux possèdent-ils ensemble ?

Réponse : .....

J'utilise la soustraction ou l'addition

Lis les problèmes suivants et coche la case addition si pour répondre à ce problème, tu penses avoir à résoudre une addition et soustraction si tu penses avoir à résoudre une soustraction :

Enoncé des problèmes	addition	soustraction
Alain a dix billes et son père lui achète 12. <b>Combien a-t-il de billes en tout ?</b>		
J'ai 18 euros et j'achète un paquet de bonbons à 3 euros. <b>Combien me reste-t-il d'argent ?</b>		
Au restaurant, Sophie mange un plat à 10 euros et un dessert à 4 euros. <b>Combien doit-elle payer son repas ?</b>		
Dans la classe des CE1, il y a 24 élèves, 4 sont partis à la visite médicale. <b>Combien d'enfants restent dans la classe ?</b>		
Marie a 8 billes et Damien en a 9. <b>Combien ont-ils de billes ensemble ?</b>		
Charlotte avait 16 images d'animaux mais son petit frère lui en déchire 6. <b>Combien Charlotte a-t-elle d'images maintenant ?</b>		
Dans une classe de CM1, il y a 12 garçons et 18 filles. <b>Combien d'élèves y a-t-il dans cette classe ?</b>		
Dans le réfrigérateur, il y a 8 yaourts au chocolat, 3 à la vanille et 4 à la fraise. <b>Combien y a-t-il de yaourts en tout ?</b>		
Olivia a 35 perles dans une boîte. Elle fabrique un collier et utilise 16 perles. <b>Combien lui reste-il de perles dans sa boîte ?</b>		
J'ai 25 feutres dans ma trousse, j'en donne 3 à mon frère. <b>Combien ai-je de feutres maintenant dans ma trousse ?</b>		



Résous ces petits problèmes. Cherche les résultat sur ta table de multiplication. Écris l'opération en ligne et introduis-la par une phrase pour expliquer le résultat.

- J'achète 9 paquets d'images de Pokémon. Chaque paquet coûte 2 €.

Combien ai-je dépensé ?

.....

- Mon album de Pokémon a 10 pages. Sur chaque page, il y a 6 vignettes.

Combien ai-je de vignettes en tout ?

.....

- Dans un champ, il y a 8 vaches. Calcule le nombre total de pattes.

.....

- Pour mon goûter d'anniversaire, j'ai invité 7 copains. Je veux leur donner à chacun 3 sucettes. Combien dois-je en acheter ?

.....

- Le jardinier a planté 5 rangées de 8 salades. Combien a-t-il planté de salades en tout ?

.....

- Maman achète 5 choux à 2 € pour le dessert. Combien a-t-elle dépensé ?

.....

- Annie a acheté 5 boîtes de 6 œufs. Combien a-t-elle d'œufs ?

.....

- Maman a acheté un bouquet de fleurs. Il y a 9 roses et 5 iris.

Combien y a-t-il de fleurs dans le bouquet ?

.....

Lis les différents problèmes et surligne l'opération qui correspond au calcul.

- Olivier veut compter le nombre total de doigts dans sa classe. Chaque personne a 10 doigts, se dit-il. Nous sommes 24. Combien de doigts y a-t-il ?

$$24 + 10$$

$$24 \times 10$$

$$24 - 10$$

- Au début de la matinée, il y a 30 sandwiches dans un distributeur. A midi, 16 ont déjà été vendus. Combien en reste-t-il ?

$$30 + 16$$

$$30 \times 16$$

$$30 - 16$$

- Pour une séance de cinéma, une école réserve 24 places pour la troisième et 38 pour la quatrième. Combien de places doit-elle payer ?

$$38 + 24$$

$$38 \times 24$$

$$38 - 24$$

- Léo veut acheter un jeu à 59 €, mais il ne possède que 37 €. Combien lui manque-t-il ?

$$59 + 37$$

$$59 \times 37$$

$$59 - 37$$

- Avant de prendre l'avion, Rémi et Léa pèsent leurs bagages. "Ma valise pèse 24 kg", dit Rémi. "La mienne 18 kg de plus", dit Léa. Combien pèse la valise de Léa ?

$$24 + 18$$

$$24 \times 18$$

$$24 - 18$$

- En 1996, il y avait 83 habitants dans mon village. La population a augmenté de 14 habitants. Combien y a-t-il d'habitants maintenant ?

$$83 + 14$$

$$83 \times 14$$

$$83 - 14$$

- Robin a 60 F d'argent de poche. Il achète un livre qui coûte 45 €. Combien d'argent a-t-il maintenant ?

$$60 + 15$$

$$60 \times 15$$

$$60 - 15$$

- Le conseil de classe décide d'acheter 5 pochettes de feutres à 12 € la pochette. Combien devra-t-on payer ?

$$12 + 5$$

$$12 \times 5$$

$$12 - 5$$

- Pour faire le tour du monde à la voile, un navigateur a mis 105 jours et un autre 126 jours. Quel est l'écart entre les durées des deux voyages ?

$$126 + 105$$

$$126 \times 105$$

$$126 - 105$$

- Pour acheter un cadeau à leur maman, deux enfants réunissent leur argent de poche. L'un a 45 €, l'autre 67 €. Combien d'argent ont-ils à eux deux ?

$$67 + 45$$

$$67 \times 45$$

$$67 - 45$$

Pour chaque problème, souligne la question et réponds-y en faisant une phrase complète !

- Pour le voyage de fin d'année, le directeur a commandé trois autocars, le premier car transporte 48 enfants, le deuxième car 45 et le troisième 39.  
Combien d'enfants participent au voyage ?

réponse : .....

- La sœur de Marine lui a acheté pour son anniversaire 4 boîtes contenant 12 perles. Combien Marine a-t-elle reçu de perles ?

réponse : .....

- Monique possède 12 cassettes, elle en achète encore 9. Combien de cassettes possède-t-elle maintenant ?

réponse : .....

- Lola achète un chemisier à 28 €. Elle paie avec un billet de 50€.  
Combien lui rend la marchande ?

réponse : .....

- Une maîtresse d'école achète 6 bandes dessinées à 10 € l'une. Combien doit-elle payer ?

réponse : .....

- Salima a un album photos tout neuf. Il y a 42 places pour coller des photos. Elle colle 4 photos dans son album. Combien de photos peut-elle encore coller dans son album photos ?

réponse : .....

- Jérôme prend l'autobus à Spa. Il y avait déjà 12 personnes à l'intérieur quand il est monté et trois sont entrées avec lui. Combien sont-ils maintenant dans l'autobus en comptant le chauffeur ?

réponse : .....

Voici des problèmes de mathématiques. Il manque la question. A toi de la trouver.

- Dominique a 14 bonbons dans sa poche. Il donne 6 bonbons à son ami Rashi.

.....

- Dans une classe, il y a 12 élèves. Chaque élève possède 3 stylos à bille bleus.

.....

- Un chauffeur routier parcourt 556 km le lundi et 421 km le lendemain.

.....

- Un boulanger décide de vendre des mini brioches par paquets de 4. Il a 50 mini brioches.

.....

- Monsieur Benoît possède 13 oiseaux dans une cage. Un jour, 7 de ces oiseaux s'enfuient par la fenêtre du salon.

.....

- Pendant le mois de Novembre, il a neigé 12 jours. Les autres jours, il a plu.

.....

- Dans une classe, il y a 25 élèves. Aujourd'hui, 9 sont absents.

.....

- D'habitude, 36 enfants retournent chez eux à midi. Aujourd'hui, 5 de ceux-là sont restés en classe pour préparer un travail.

.....


- 13 hirondelles sont posées sur les fils du téléphone. A la tombée de la nuit, 9 s'envolent pour s'abriter sous la grange.

.....

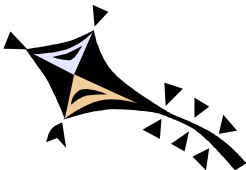
## Le sens de l'addition

Des enfants ont choisi des jouets. Trouve-les et cherche ce qu'ils vont payer, sans calculer les opérations.

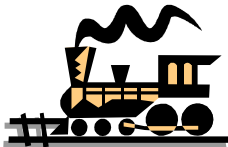
### LA BOÎTE A JOUETS




Poupée BELLA  
23 €



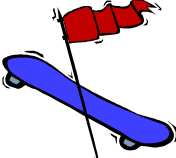
cerf-volant  
14 €




train électrique  
45 €



jeu de fléchettes  
19 €



skate-board  
25 €



voiture téléguidée  
36 €

Lauriane : « Je voudrais bien une poupée et un jeu de fléchettes. »

Grégory : « Cela me coûtera 45 € plus 36 € »

René : « Cela fera 19 € plus 19 €. »

Marjorie : « Je vais prendre une poupée, un cerf volant et un skate-board. »

Grégory :	.....	45 + 36
Marjorie :	une poupée, un cerf volant et un skate-board	.....
René :	.....	19 + 19
Lauriane :	une poupée et un jeu de fléchettes.	.....

## Choisir la bonne opération

Pour chacun des problèmes ci-dessous, lis l'énoncé, réfléchis et surligne la bonne réponse.

1 - Valentin a cueilli 13 jonquilles et 16 roses.

*Combien de fleurs a-t-il cueillies?*

16-13          13+16          16X13          réponse impossible

2 - Dans la classe de Basile, il y a 28 élèves dont 15 sont des garçons.

*Combien y a-t-il de filles?*

28+15          28X15          28-15          réponse impossible

3 - Le papa de Virginie a 30 ans. Sa maman a 27 ans.

*Quel est l'âge de Virginie?*

30X27          30+27          30-27          réponse impossible

4 - Julie achète 12 paquets de 10 galettes.

*Combien de galettes a-t-elle?*

10X12          12+10          12-10          réponse impossible

5 - La maîtresse distribue 3 cahiers à chacun des 21 élèves de sa classe.

*Combien de cahiers lui faut-il?*

21X3          21-3          21+3          réponse impossible

## Choisir la bonne opération

Pour chacun des problèmes ci-dessous, lis l'énoncé, réfléchis et surligne la bonne réponse.

**1** - Au supermarché, maman a acheté 3 paquets de 12 yaourts.

*Combien de yaourts a-t-elle achetés?*

12X3

3+12

3-12

réponse impossible

**2** - Le directeur d'une école a acheté 22 ballons à 64 F et 22 ballons à 58 F.

*Combien de ballons a-t-il achetés?*

22X58

22+22

64+58

22+64

**3** - Hélène a rangé 5 piles de 7 mouchoirs et 6 draps.

*Combien de mouchoirs a-t-elle rangés?*

7+5+6

7=5

7X5

7+6

**4** - Le directeur de l'école a réservé 2 cars de 60 places pour aller visiter un zoo. 48 élèves montent dans le premier car et 53 dans le deuxième.

*Combien d'élèves participent à la visite?*

2X60

48+53

48X63

60+60

**5** - Anne a planté 5 rangées de 28 tulipes chacune et 3 rangées de 16 iris chacune.

*Combien de tulipes a-t-elle plantées?*

28+16

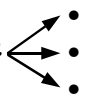

28X5


5+28+3+16



16X3





Dans ces énoncés, entoure les nombres qui conviennent :



Jérôme a une rhinite et son médecin traitant lui prescrit  
 une boîte de   $\begin{matrix} 4 \\ 300 \\ 48 \end{matrix}$  gélules pour la semaine. 


Il absorbe   $\begin{matrix} 20 \\ 2 \\ 50 \end{matrix}$  gélules le matin, à midi et le soir.


Combien de gélules absorbe-t-il en   $\begin{matrix} 7 \\ 80 \\ 2 \end{matrix}$  jours ? 

Réponds à la question : \_\_\_\_\_

Simon est en grande classe de maternelle, il a   $\begin{matrix} 2 \\ 15 \\ 5 \end{matrix}$  ans, sa  
 sœur Gaëlle est en 3ème, elle   $\begin{matrix} 15 \\ 8 \\ 6 \end{matrix}$  a ans.

Leur papa, Emmanuel est âgé de   $\begin{matrix} 78 \\ 37 \\ 18 \end{matrix}$  ans, il a trois ans de plus  
 que Véronique, son épouse. Quel âge a-t-elle :   $\begin{matrix} 15 ? \\ 75 ? \\ 34 ? \end{matrix}$

Quelles opérations peut-on faire pour le vérifier :   $\begin{matrix} 78 - 3 ? \\ 37 + 3 ? \\ 34 + . = 37 ? \\ 37 \times 3 ? \\ 3 - 37 ? \\ 18 + 15 = 33 ? \end{matrix}$



Effectue l'opération dans la case de droite et complète la phrase.

<p>"J'ai 85 € dans ma tirelire, dit Julien. -Alors, tu as 20 € de moins que moi, dit Amandine." Combien Amandine a-t-elle dans sa tirelire? Amandine a _____ € dans sa tirelire.</p>	
<p>Dans une école, il y a 250 élèves. 120 sont des filles. Combien y a-t-il de garçons dans cette école? Il y a _____ garçons dans cette école.</p>	
<p>Une place de cinéma coûte 4 €. Combien coûtent 3 places de cinéma? 3 places de cinéma coûtent _____ € .</p>	
<p>Pierre a 37 billes . Son copain Julien en a le double. Combien Julien a-t-il de billes? Julien a _____ billes.</p>	
<p>Je paie un livre avec un billet de 100 €. La marchande me rend 30 €. Quel est le prix du livre? Le livre coûte _____ €.</p>	
<p>256 personnes sont allées voir Star Wars à 14 h et 327 à 19 h dimanche. Combien de personnes ont vu ce film? _____ personnes ont vu ce film.</p>	
<p>J'avais 530 timbres dans ma collection, dit Anne. Pour mon anniversaire, mon papy m'a donné une pochette de timbres, et maintenant, j'en ai 650. Combien de timbres Anne a-t-elle reçus? Anne a reçu _____ timbres pour son anniversaire.</p>	
<p>Pour Noël, j'ai eu une boîte de chocolats; il y avait 4 rangées de 7 chocolats chacune. Combien y avait-il de chocolats dans la boîte? Il y avait _____ chocolats dans la boîte.</p>	
<p>Sophie a battu Julie en marquant 430 points aux fléchettes; elle a mis 80 points de plus que Julie. Quel est le score de Julie? Julie a marqué _____ points.</p>	
<p>Sur un camion, on peut charger 6 voitures. Combien de voitures peut-on charger sur 5 camions? Sur 5 camions, on peut charger _____ voitures.</p>	

<p>Problème n°1</p> <p>Dans une classe de CE, il y a 29 élèves. 16 sont des garçons.</p> <p><i>Combien y a-t-il de filles ?</i></p>	<p>Problème n°2</p> <p>Pour couvrir le sol de la salle de bain, on a utilisé 146 carreaux blancs et 73 carreaux roses.</p> <p><i>Combien a-t-il fallu de carreaux pour couvrir le sol ?</i></p>
<p>Problème n°3</p> <p>Les pompiers mettent bout à bout un tuyau de 35 m et un tuyau de 28 m.</p> <p><i>Quelle est la longueur totale du tuyau ?</i></p>	<p>Problème n°4</p> <p>Le cinéma peut accueillir 125 personnes. La caissière a vendu 87 billets.</p> <p><i>Combien de fauteuils sont restés inoccupés ?</i></p>
<p>Problème n°5</p> <p>Les élèves d'une école font une sortie en bus. 38 prennent place dans un car et 41 dans l'autre. Il y a 6 accompagnateurs.</p> <p><i>Quel est le nombre de voyageurs ?</i></p>	<p>Problème n°6</p> <p>Ludovic a 16 € dans sa tirelire, uniquement avec des pièces de 2 €.</p> <p><i>Combien a-t-il de pièces de 2 € ?</i></p>
<p>Problème n°7</p> <p>Élodie a fait 4 bouquets de 6 fleurs.</p> <p><i>Combien de fleurs a-t-elle cueillies ?</i></p>	<p>Problème n°8</p> <p>Un livre a 123 pages. Éric a lu 37 pages avant de s'endormir et 46 en se réveillant.</p> <p><i>Combien lui reste-t-il de pages à lire ?</i></p>
<p>Problème n°9</p> <p>Charline commence une collection de timbres français et italiens. En tout, elle a 46 timbres. Elle a 38 timbres français.</p> <p><i>Combien a-t-elle de timbres italiens ?</i></p>	<p>Problème n°10</p> <p>Pour la une fête à l'école, on a installé 9 rangées de 10 chaises dans la cour.</p> <p><i>Y a-t-il assez de chaises pour les 78 élèves et les 3 maîtresses de l'école ?</i></p>

**Surligne les textes qui ne sont pas des problèmes.**

1) Des livres sont arrivés à l'école. La 1<sup>ère</sup> en a eu 25, la 2<sup>ème</sup> en a eu 24, la 3<sup>ème</sup> en a eu 28, la 4<sup>ème</sup> en a eu 27 et la 5<sup>ème</sup> en a eu 31.  
Combien de livres sont arrivés à l'école ?

2) A la cantine de l'école, il y a 2 services. A midi, 32 élèves de sixième et 43 élèves de 5<sup>ème</sup> mangent. Ensuite, à 13 heures, ce sont les 25 élèves de quatrième et les 19 élèves de troisième qui mangent à leur tour. Les repas sont très bons.

3) Laura a 7 ans et un vélo bleu. Le matin, elle a parcouru 12 km. A midi, elle a pique-niqué en mangeant 2 sandwiches et 3 fruits. Ensuite, elle a parcouru 17 km. Laura est rentrée chez elle à 17 heures.  
Combien de kilomètres a-t-elle parcourus dans la journée ?

4) On entendit un grand bruit de sabots, puis les deux chevaux pénétrèrent dans la cour du château. Guillaume sauta à terre, et serra dame Yolande dans ses bras :  
- Ma mère, quel bonheur de vous revoir !  
- Enfin, c'est vous mon fils ! s'exclama dame Yolande en l'embrassant. C'est à peine si je vous reconnais.

5) Un hippopotame au large ventre  
Habite aux jungles de Java,  
Où grondent, au fond de chaque antre,  
Plus de monstres qu'on n'en rêva.

6) Un avion peut transporter 153 passagers. Pour ce vol vers la Réunion, il reste 27 places libres.  
Combien de passagers y a-t-il dans l'avion ?

7) **sang**, liquide circulant dans les artères et les veines de l'organisme. Le sang est oxygéné dans les poumons, où il devient rouge clair, puis il passe dans les artères. Après avoir traversé les capillaires, il devient rouge foncé, car il a perdu son oxygène au profit des tissus. Enfin, il retourne aux poumons par le réseau veineux.

Lis attentivement ces problèmes, surligne la bonne question et cherche ensuite la réponse à la question.

1) Dans un champ, il y a 37 pommiers et 25 poiriers.

a) Calcule le nombre d'arbres.

b) Calcule la longueur du champ.

.....

2) Lors d'une randonnée en vélo, Julia parcourt 25 km le matin et 18 km l'après-midi.

a) Calcule le prix du vélo.

b) Calcule la distance parcourue par Julia.

.....

3) M<sup>r</sup> et M<sup>me</sup> Serre achètent un magnétoscope. L'appareil coûte 560 € et son installation par un spécialiste 150 €.

a) Quelle somme totale M<sup>r</sup> et M<sup>me</sup> Serre vont-ils verser ?

b) Combien coûte le magnétoscope ?

.....

4) Dans une classe de 28 élèves, le maître distribue à chaque enfant 2 livres.

a) Calcule le nombre total de livres distribués.

b) Calcule l'âge du maître.

.....

Lis attentivement ces problèmes, trouve une question puis fais le problème.

1. Clémentine achète une boîte de 25 sucettes. Elle en mange 6.

Question : .....

Réponse : .....

2. Amélie a 15 ans; son frère Ludovic a 6 ans de moins qu'elle.

Question : .....

Réponse : .....

3. Au cours de la séance de gym, les élèves de Mr Jérôme ont effectué 2 tours de piste; celle-ci mesure 400 m.

Question : .....

Réponse : .....

4. Les vacances commencent le 21 décembre; nous sommes le 12 décembre.

Question : .....

Réponse : .....

5. Yann voulait s'acheter une raquette de tennis d'une valeur 129 €, mais il ne dispose que de 100 €.

Question : .....

Réponse : .....

6. Monsieur Barthélemy note ce qu'il a acheté afin de remettre sa voiture en état. Pneus : 100 € ; essuie-glaces : 11€; huile 8 €.

Question : .....

Réponse : .....

7. L'émission qu'Anne Laure a regardée mercredi après-midi a débuté à 14 h 30 et a duré 2 heures.

Question : .....

Réponse : .....

8. Morgane a besoin de 5 perles bleues, 4 perles blanches et 6 perles noires pour fabriquer un bracelet. Elle fait 4 bracelets.

Question : .....

Réponse : .....

Surligne la seule question qui correspond à l'énoncé.

1. Une fermière a 960 œufs qu'elle range dans des boîtes de 12 œufs chacune. Elle vendra chaque boîte 4 €.

- Combien d'œufs a-t-elle cassés ?
- Combien de boîtes a-t-elle remplies ?
- Combien de boîtes lui reste-t-il ?

2. Dans un restaurant, il y a 5 tables de 6 places, 6 tables de 4 places et 3 tables de 2 places.

- Combien y a-t-il de clients ?
- Combien y a-t-il de tables de 3 places ?
- Combien y a-t-il de places en tout ?

3. Dans un parking, il y a 175 voitures au 1er étage, 225 voitures au 2ème étage et 115 au 3ème étage.

- Combien y a-t-il de voitures garées dans ce parking ?
- Combien y a-t-il de places en tout ?
- Combien reste-t-il de places libres ?

4. Un cinéma contient 600 places et pendant la projection du film, il y avait 472 spectateurs.

- Combien reste-t-il de sièges libres ?
- Combien de spectateurs regardent le film ?
- Combien de places y a-t-il dans ce cinéma ?

Entourer la seule question qui correspond à l'énoncé.

1. Pour acheter un nouveau magnétoscope, une école vend 150 billets de tombola à 10 € pièce.

- Combien de billets ont été vendus ?
- Combien d'argent a récolté l'école ?
- Combien de billets n'ont pas été vendus ?

2. A la fête foraine, un enfant fait des 25 tours de manège qui valent 2 € le tour.

- Combien ont dépensé ses parents ?
- Combien de temps dure la kermesse ?
- Combien coûte un tour de manège ?

3. Dans une classe il y a 13 filles et 12 garçons.

- Combien de filles portent-elles des lunettes ?
- Combien de garçons jouent-ils aux billes ?
- Combien d'élèves y a-t-il dans cette classe ?

4. Sur un bateau, il y a 105 passagers et 23 hommes d'équipage.

- Combien de personnes sont sur ce bateau ?
- Quel est l'âge du capitaine du bateau ?
- Combien de passagers sont des femmes ?