

Relie chaque début de problème à sa ou ses questions.

Mme Lebon a acheté 24 livres valant chacun 7€.

Un train est composé de 8 wagons de 68 places chacun.

Le fleuriste a vendu 12 bouquets de fleurs contenant chacun 6 fleurs.

Mme Lebon a acheté 24 livres valant chacun 7€.

A l'école Georges Brassens, il y a 10 classes. Chaque classe compte 25 élèves. Tous les élèves mangent à la cantine.

Combien de passagers peut prendre le train?.

Combien de fleurs le fleuriste a-t-il vendues?

Combien a-t-elle payé?

Quelle est la longueur de la cour de récréation?

Combien d'élèves mangent à la cantine?

Combien y a-t-il de filles dans l'école?

Combien de passagers peut prendre le train?.



Termine les énoncés des problèmes en rédigeant les questions.

Problème 5 :

J'achète 4 kg de letchis à 2 € 50 les 2 kg.

Problème 6:

Il y a 3 enfants et un sachet de 24 bonbons.

Problème 7:

Un film commence à 20 h 35 et se termine à 22 h 04



Résolution de problèmes

C.3

Complète la phrase réponse avec l'unité qui convient.

Problème 1 : J'arrive à l'école avec 12 billes. J'en gagne 8 à la récréation.
Combien ai-je de billes maintenant ?

$$12 + 8 = 20$$

J'ai maintenant 20

Problème 2 : Un palmier multipliant coûte 7 euros. Combien vais-je payer si j'en achète 3 ?

$$7 \times 3 = 21$$

Je vais payer 21

Problème 3 : Un pépiniériste a vendu 15 palmiers pour un total de 1500 euros. Il lui reste 7 palmiers. Combien en avait-il auparavant ?

$$15 + 7 = 22$$

Auparavant il avait 22

Problème 4 : Un pépiniériste a vendu 15 palmiers et 12 cocotiers pour un total de 1500 euros. Il lui reste 7 palmiers. Combien a-t-il vendu d'arbres ?

$$15 + 12 = 27$$

Il a vendu 27



Trouver l'unité de la
réponse

Complète la phrase réponse avec l'unité qui convient.

Problème 1 : Papa avait 12 planches de 4 mètres chacune. Il en utilise 8. Combien lui en reste-t-il ?

$$12 - 8 = 4$$

Il lui reste 4

Problème 2 : Julien achète 4 boîtes de 5 CD. Chaque boîte coûte 5 euros.

Combien a-t-il acheté de CD ?

$$4 \times 5 = 20$$

Il a acheté 20

Problème 3 : Samuel achète 4 boîtes de 5 CD. Chaque boîte coûte 5 euros.

Combien a-t-il payé ?

$$4 \times 5 = 20$$

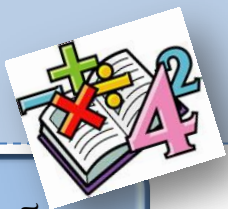
Il a payé 20

Problème 4 : Un quincaillier reçoit 250 sacs de ciment à 12 € le sac. Il en vend 175.

Combien en a-t-il maintenant ?

$$250 - 175 = 75$$

Maintenant, il a 75



Résolution de problèmes

C.3

Complète la phrase réponse avec l'unité qui convient.

Problème 1 : Un commerçant achète 4 caisses de boîtes de conserve. Dans chaque caisse il y a 12 boîtes. Chaque caisse coûte 36 €. Combien coûte une boîte ?

$$36 : 12 = 3$$

Une boîte coûte 3

Problème 2 : Mon chat mange 30 g de pâtée par jour et mon chien 50 g. Chaque boîte contient 200 g de pâtée. Quelle quantité de pâtée mangent-ils en une semaine ?

$$50 + 30 = 80$$

$$80 \times 7 = 560$$

Ils en mangent 560.....

Problème 3 : Mon chat mange 30 g de pâtée par jour et mon chien 50 g. Chaque boîte contient 200 g de pâtée. Combien de boîtes me faut-il pour la semaine ?

$$50 + 30 = 80$$

$$80 \times 7 = 560$$

$$200 \times 3 = 600$$

Il me faut 3.....

Problème 4 : Un commerçant achète 4 caisses de boîtes de conserve. Dans chaque caisse il y a 12 boîtes. Chaque boîte contient 200 g de pâtée. Chaque boîte coûte 3 €. Combien va-t-il payer ?

$$4 \times 36 = 144$$

Il va payer 144.....

Trouver l'unité de la réponse

Trouver l'unité de la réponse

Complète la phrase réponse avec l'unité qui convient.

Problème 1 : Paul achète du grillage à 8 € le mètre pour clôturer la cour. La cour est un rectangle de 15 mètres de largeur et de 25 mètres de longueur. Combien doit-il en acheter ?

$$2 \times (15 + 25) = 80$$

Il doit acheter 80

Problème 2 : Edouard achète du grillage à 8 € le mètre pour clôturer la cour. La cour est un rectangle de 15 mètres de largeur et de 25 mètres de longueur. Combien va-t-il payer ?

$$2 \times (15 + 25) = 80$$

$$80 \times 8 = 640$$

Il va payer 640

Problème 3 : Un commerçant achète 4 caisses de boîtes de conserve. Dans chaque caisse il y a 12 boîtes. Chaque caisse coûte 36 €. Combien a-t-il acheté de boîtes ?

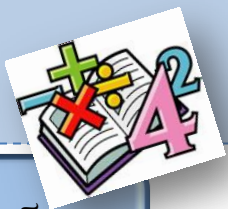
$$4 \times 12 = 48$$

Il a acheté 48

Problème 4 : Un commerçant achète 4 caisses de boîtes de conserve. Dans chaque caisse il y a 12 boîtes. Chaque caisse coûte 36 €. Combien va-t-il payer ?

$$4 \times 36 = 144$$

Il va payer 144



Résolution de problèmes

C.3

Ecris la phrase réponse.

Problème 1 : Il y avait 32 fleurs sur le rosier. Il n'y en a plus que 15.
Combien de roses sont tombées ?

$$32 - 15 = 17$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ -15 \\ \hline 17 \end{array}$$

Problème 2 : Papa achète un rôti à 16 €, un sac de riz à 7 € et un kilo de tomates pour 15 €. Il paye avec un billet de 50 €. Combien doit-on lui rendre ?

$$16 + 7 + 15 = 38$$

Papa paie 38 euros

$$50 - 38 = 12$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ -38 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +15 \\ +7 \\ \hline 38 \end{array}$$

Problème 3 : Monsieur Hoareau plante 25 rangées de 175 ananas. 49 ananas sont abîmés par la maladie. Combien pourra-t-il en vendre ?

$$25 \times 175 = 4\,375$$

Il a planté 4 375 ananas.

$$4\,375 - 49 = 4\,326$$

$$\begin{array}{r} 4\,375 \\ -49 \\ \hline 4\,326 \end{array} \quad \begin{array}{r} 175 \\ \times 25 \\ \hline 875 \\ + 350 \\ \hline 4\,375 \end{array}$$

Trouver l'unité de la réponse



Résolution de problèmes

C.3

Ecris la phrase réponse.

Problème 1 : Il Le parking d'un centre commercial comprend 3 étages. Sur chaque étage il y a 12 rangées de 54 places. Combien y a t il de places dans ce parking ?

$$(54 \times 12) \times 3 = 1944$$

648	54
$\times 3$	$\times 12$
<hr/>	<hr/>
1944	108
	+ 54.
	<hr/>
	648

Problème 2 : Une citerne contient 400 litres d'eau. Monsieur Rivière en retire 153 litres le lundi, 59 litres le mardi et 124 litres le mercredi. Combien de litres restent-il dans la citerne ?

$$153 + 59 + 124 = 342$$

Il a tiré 342 litres d'eau. - 342 + 59

$$400 - 342 = 58$$

400	159
- 342	+ 59
<hr/>	<hr/>
58	+ 124
	<hr/>
	342

Problème 3 : Pour la communion de mon petit frère, on a préparé 237 cornets de 12 dragées. On a acheté 3000 dragées. Combien de dragées n'ont pas été utilisées ?

$$237 \times 12 = 2844$$

On a utilisé 2844 dragées.

$$3000 - 2844 = 156$$

3000	237
- 2844	$\times 12$
<hr/>	<hr/>
156	474
	+ 237.
	<hr/>
	2844

Ecrire une phrase
réponse

Compléter un énoncé
et écrire une phrase
réponse

En utilisant les mots imposés, écris des énoncés de problèmes à résoudre avec les opérations données. Écris des phrases réponses.

Problème 1 : Dans mon tiroir, j'ai paires de chaussettes rouges, paires de chaussettes blanches. Combien ai-je de paires de chaussettes ?

$$10 + 7 = 17$$

Problème 2 : Chez un concessionnaire automobile il y a petites voitures, voitures moyennes, 4x4. Combien y a-t-il de véhicules en vente chez ce concessionnaire ?

$$40 + 23 + 12 = 75$$

Problème 3 : Dans la basse cour il y a canards, coqs et poules. Combien y a-t-il de volailles dans cette basse-cour ?

$$43 + 15 + 11 = 69$$

Problème 3 : Pour mon anniversaire, je prépare des sachets de bonbons pour chacun de mes invités. Il y aura ... invités. Combien de bonbons dois-je acheter ?

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 70$$

Résolution de problèmes

Problème 1 : Dans mon tiroir, j'ai 7 paires de chaussettes rouges, 9 paires de chaussettes blanches et 3 chemisiers. Combien ai-je de paires de chaussettes

Problème 2 : L'épicier de mon quartier m'a vendu un pain à 3 euros, un paquet de bonbons à 5 euros 50c et le Quotidien à 1 euro. Combien ai-je payé?

Problème 3 : Dans le pré il y a 12 canards, 23 coqs et 17 cabris. Combien y a-t-il de volailles dans ce pré ?

Problème 4 : Pour mon anniversaire, je prépare un gâteau pour 6 personnes et une tarte aux pommes pour 8 personnes. J'ai invité 15 personnes. Aurai-je assez de parts de gâteau ?

Résoudre



Compléter un énoncé
et une phrase réponse



Problème 1 : Dans ma commode il y a tiroirs. Dans chaque tiroir il y a paires de chaussettes et ... Tshirts. Combien ai-je de paires de chaussettes ?

$$10 \times 5 = 50$$

Problème 2 : Chez un concessionnaire automobile, il y a rangées de voitures . Il y a ... voitures noires et ... rouges. Combien y a-t-il de véhicules en vente chez ce concessionnaire ?

$$25 \times 14 = 350$$

Problème 3 : Dans la basse-cour il y a enclos contenant chacuncanards,coqs et.....poules. Chaque poule pond ... œufs par jour. Combien y a-t-il de volailles dans cette basse-cour ?

$$(4 + 15 + 11) \times 3 = 90$$

Problème 4 : Pour mon anniversaire, je prépare des sachets de bonbons pour chacun de mes invités. Il y aura invités. Les enfants mangeront gâteaux chacun. Combien de bonbons dois-je acheter?

$$14 \times 5 = 70$$



Aquajeux

Toboggans de 30m, 50m et le méga toboggan de 200m avec tremplin de 15m

Loopings, tonneaux, triples axels, les sensations sont garantis !

Demi-journée		journée
15 €	Adulte	25 €
12 €	Enfant*	20 €
10 €	Groupe**	16 €
8 €	Scolaires***	13 €
1 €	+ de 80 ans	2 €

* jusqu'à 12 ans ** à partir de 10 personnes *** 1 accompagnateur gratuit pour 20 enfants

1. Deux classes de CM1 vont passer la journée à Aquajeux®. Ils sont 58 élèves accompagnés par deux maîtres et trois mères d'élèves.

Combien vont-ils payer ?

2. Romaric qui vient d'entrer au CP va passer l'après-midi à Aquajeux® avec ses parents, ses deux frères de 8 et 10 ans, son oncle Jo, sa tante Ginette et ses quatre cousins qui ont moins de 12 ans. Combien vont-ils payer ?

3. Que va devoir payer une famille comprenant le père, la mère, deux garçons de 10 et 14 ans et deux filles de 6 et 8 ans pour passer la journée dans ce parc aquatique ?



Résoudre

Le bon de commande de livres pour la classe

Titres	Prix unitaire	Quantité	Prix total
La presqu'île aux oiseaux	8 €
La lémurien n'a peur de rien	12 €
Mon portable me trahi	7 €
Je ne veux pas grandir	6 €
Total		

On doit prendre 10 exemplaires de chaque livre.

Combien va-t-on devoir payer ? Pour répondre à la question, il suffit de compléter le tableau.

Bon de commande de matériel de sport

Article	Référence	Prix	Quantité	Montant
Ballon de rugby T.4	R-238 420	18,00		
Ballon de rugby T.3	R-238 419	17,00		
Ballon de rugby T.2	R-238 418	146,00		
Chasubles 4 couleurs (lot de 24)	R-160 218	24,00		
Plots (lot de 10)	R-355 623	12,00		
Bouclier de percussion	R-969 587	248,00		
Total				

Le conseil des maîtres de l'école a enfin décidé de s'équiper en matériel de sport.

Ils ont besoin de 6 ballons de taille 3 pour les cours moyens, 5 de taille 2 pour les cours élémentaires, de 20 plots et de 2 lots de chasubles.

Complète leur bon de commande.

Dans les énoncés suivants, complète les données manquantes à l'aide des opérations et écris une phrase réponse .

Problème 1 : Dans la basse cour il y a volailles dont canards, coq et poules.
Combien y a-t-il de pintades ?

$$14 + 1 + 12 = 27$$

$$64 - 27 = 37$$

Problème 2 : Yvan, dans son camion-bar de la plage, a vendu à Coraliebeignets àeuros l'unité,hot-dog àeuros pièce et une bouteille de Cot Citron àeuros. Coralie lui donne un billet de 20 euros. Combien lui rend-il ?

$$(2 \times 5) + (3 \times 2) + 3 = 19$$

$$20 - 19 = 1$$

Problème 3 : En 2008, il y avaitparticipants à la course « la Diagonale des Fous ».hommes etfemmes n'ont pas pu finir la traversée de l'île. Combien de coureurs ont franchi la ligne d'arrivée ?

$$145 + 120 = 265$$

$$1486 - 265 = 1221$$

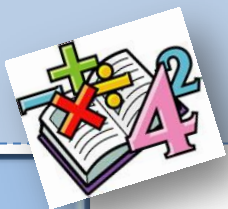




Tableau des températures et précipitations de la ville de Rome (Italie)

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
T MM (°C)	7	8	10	14	19	22	25	25	21	17	12	8
P (mm)	44	124	80	65	38	39	4	32	54	140	122	78

Observe le graphique ci-dessus et complète le tableau suivant :

TEMPÉRATURES (°C)	Le mois le plus chaud	
	Le mois le plus froid	
	Écart de température entre novembre et juillet	
PRÉCIPITATIONS (mm)	Le mois le plus arrosé	
	Le mois le plus sec	
	Total des précipitations pour les mois de juin, juillet et août	
	Total des précipitations pour l'année entière	
	Écart de précipitations entre octobre et juillet	



PROGRAMME DU CINÉ PLAZA DE St LOUIS du 06 au 10 mai

Mercredi 6 mai	15H15 : LES PASSAGERS <i>Thriller de 01h35</i>	18H00 : UNE FAMILLE BRESILIENNE <i>Durée 01h53</i>	20H30 : X MEN ORIGINS WOLVERINE <i>Action de 01h45</i>	
Jeudi 7 mai	17H45 : LES 3 ROYAUMES <i>Action de 02h25</i>	20H45 : LES PASSAGERS		
Vendredi 8 mai	15H15 : LES PASSAGERS	18H00 : X MEN ORIGINS WOLVERINE	20H30 : X MEN ORIGINS WOLVERINE	
Samedi 9 mai	14H00 : * 1) X MEN ORIGINS WOLVERINE 2) LES PASSAGERS	18H30 : X MEN ORIGINS WOLVERINE	21H00 : * 1) X MEN ORIGINS WOLVERINE 2) LES PASSAGERS	
Dimanche 10 mai	10H30 : LES PASSAGERS	13H45 : X MEN ORIGINS WOLVERINE	16H15 : LES PASSAGERS	21H00 : X MEN ORIGINS WOLVERINE

*deux films pour le prix d'un

TARIFS SPÉCIAUX POUR CETTE SEMAINE :

- adulte : 6 euros
- enfant (moins de 12 ans) : 4 euros

1- La famille Hoareau décide d'aller au cinéma samedi 9 mai à la séance de 18H30.

Cette famille se compose de 2 adultes et de 3 enfants de 9 ans, 10 ans et 11 ans.

- Quel est le titre du film qu'ils ont choisi ?
- Combien vont-ils payer au total ?
- À quelle heure sortiront-ils du cinéma ?

2- Mes parents souhaitent aller voir le film « Les Passagers » un soir de semaine après 19H.

- Quelles sont les séances auxquelles ils pourraient assister ?
- Combien paieront-ils ?

3- Jeudi 7 mai, les parents de Charlotte vont voir « Les 3 royaumes ».

À quelle heure sortiront-ils du cinéma ?

4- Un groupe de 12 lycéens assistent à la séance de 14H00 le samedi 9 mai.

- Combien payent-ils au total ?
- Sachant qu'il y a 15 minutes d'entracte entre les deux films, à quelle heure se termine la séance ?



MULTIPLEXE CINÉ CAMBAIE

TARIFS AU 2 JUILLET 2008

Tarif plein : 8,80€

Tarifs réduits :

- 5€ les matinales

- 6,50€ la première séance de l'après midi (sauf dimanche, jours fériés) et le mercredi toute la journée

- 6,80€ pour les -12 ans et étudiants universitaires*

- 7€ Seniors (+ de 65 ans)

* Sur présentation de la carte étudiant

- 1- Une famille de 4 personnes (un couple avec leurs 2 enfants) décide d'aller au cinéma mercredi après-midi. Combien cette famille va-t-elle payer au total ?
- 2- Mardi soir, le grand-père de Marie et Jean les accompagne au cinéma. Le grand père a 80 ans, Marie a 8 ans et Jean a 13 ans. Quel prix vont-ils payer pour les 3 places ?
- 3- Pour fêter la fin de l'année scolaire, un groupe de 10 amis organisent une sortie cinéma dimanche matin. Quel est le montant à payer pour ces 10 enfants ?
- 4- Albert qui est étudiant à l'université, accompagne son neveu de 15 ans et sa nièce de 10 ans pour voir le nouveau film de Walt Disney. Ils choisissent la séance du samedi après midi qui débute à 15h. Quel prix vont-ils payer ?
- 5- Mr Albert va au cinéma avec sa fiancée un samedi soir. Il a 20 euros en poche. Aura-t-il assez d'argent pour payer les deux places et acheter un paquet de pop corn à 2,50 euros ? Explique pourquoi.
- 6- Marine, qui a 8 ans, va au cinéma avec sa mère et sa grand-mère de 70 ans. Elles veulent acheter 3 paquets de pop corn à 2,50 euros pièce. Quelle séance devront-elles choisir pour ne pas dépenser plus de 25 euros ?



LE RESTAURANT DES OISEAUX

Menu à la carte

<i>Salades</i>	
Campagnarde.....	6 €
Chinoise.....	5 €
Les 7 légumes.....	4 €
Océane.....	7 €

<i>Viandes</i>	
Boeuf sauté.....	12 €
Entrecôte.....	15 €
Magret de canard....	14 €
Escalope de veau.....	16 €

<i>Poissons</i>	
Filet de daurade.....	17 €
Carpaccio de thon....	13 €
Darne de saumon....	11 €
Filet de mérrou.....	18 €

<i>Desserts</i>	
Banane flambée.....	3 €
Poire belle Hélène....	8 €
Fondant à l'ananas.	10 €
Mille-feuilles.....	9 €

1. J'ai choisi une salade chinoise, une escalope de veau et un fondant à l'ananas.

Combien vais-je payer ?

2. Voici la commande qu'a pris le serveur à notre table :

2 salades campagnardes, 1 océane, 2 chinoises, 1 entrecôte, 1 filet de daurade, 1 filet de mérrou, 1 magret de canard, 1 carpaccio de thon et 5 mille-feuilles.

Quelle somme va-t-il marquer sur la note ?

3. À quelle commande de plats correspond cette écriture numérique ?

$$(3 \times 6) + 15 + (2 \times 11) + 8 + 3 + 9$$

4. Papa et Maman vont au restaurant. Ils disposent de 50 euros.

Compose un menu avec entrée, plat et dessert pour chacun, en tenant compte de leur budget.