

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 1

Un litre de lait pèse 1,04kg. On mélange ce lait avec 500g de farine, 250g de sucre et 25g de beurre.  
Calculer la masse obtenue.

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 2

Un viticulteur récolte 250 kg de pommes. Cette récolte comprend 124,5 kg de pommes rouges, 35,8 kg de pommes jaunes et des pommes vertes. Calculer la quantité de pommes vertes.

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 3

Un héritage de 78 000\$ est partagé entre 3 personnes. La première personne reçoit 24 000,56\$, la deuxième personne reçoit 31 450,89\$. Combien reçoit la troisième personne ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 4

Anthony qui a 23 ans et travaille 8 heures par jour dans un bureau touche un salaire de 1 892,50 \$. Son frère, Jonathan, âgé de 30 ans et qui enseigne 24 heures par semaine dans un collège reçoit 556,75 \$ de plus. Calculer le salaire de Jonathan.

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 5

Le Nil mesure 6 700 km de long. L' Amazone mesure 498,75 km de moins que le Nil et le Congo 1 250,60 km de moins que l' Amazone. Quelle est la longueur du Congo ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 6

Pour cette année, la famille Gagné a reçu 3 factures d'électricité. La première s'élevait à 576,54 \$, la deuxième était de 602,85 \$ et la troisième leur avait coûté 751,29 \$. Calculer la dépense totale en électricité pour cette année.

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 7

Mireille est secrétaire et elle travaille pour son employeur depuis 6 ans. Elle gagne 2 945 \$ par mois et a obtenu une augmentation de salaire de 2%. Quel est son nouveau salaire ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 8

Dans notre ville il y a un grand magasin qui affiche une réduction de 25% sur tous les luminaires. Quel sera le nouveau prix d'un luminaire qui valait 635 \$ et d'une lampe de 218\$?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 9

Un abonnement d'un an à une revue est proposé avec une réduction de 45%. À combien revient l'abonnement qui coûte normalement 280 \$ ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 10

Sur les 43 600 habitants e notre ville, on compte environ 9% de personnes âgées de plus de 70 ans. Quel est le nombre d'habitants qui ont moins de 70 ans ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 11a

Matcewan possède 850 \$ sur son livret d'épargne. La banque lui accorde 3% d'intérêts par an. Quelle somme aura-t-il sur son livret au bout d'un an?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 11b

Matcewan possède 850 \$ sur son livret d'épargne, mais en effectuant des menus travaux, il dépose 25\$ chaque mois dans son livret. La banque lui accorde 3% d'intérêts par an. Quelle somme aura-t-il sur son livret au d'un an?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 12

Un tonneau de 425 litres a une petite fuite. Il a perdu 15% de son contenu avant que l'on s'en aperçoive. Combien de litres reste-t-il dans le tonneau ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 13

L'usine Praline emploie 872 personnes, on vient d'embaucher 25% d'employés de plus. Combien y a-t-il de personnes maintenant dans l'usine?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 14

Une enseignante passe la commande suivante :

- 20 livres de mathématique à 15 \$ chacun
- 25 livres de français à 24 \$ chacun

Elle a droit à une réduction de 8% sur le total de sa commande. Quelle somme devra-t-elle payer pour sa commande?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 15

Hector achète une télévision de 3 800 \$. Il paye 10% à la livraison et le reste en 3 versements : 40%, 25% et 25%. Calcule le montant de chaque versement.

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 16

Crystal vend au profit d'une œuvre humanitaire des capteurs de rêves. Elle les achète 22 \$ chacun et les revend 25% plus cher. Combien remettra-t-elle à l'association en vendant 350 capteurs de rêves?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 17

Un commerçant achète pour 360 000 \$ de marchandise. En payant immédiatement, il obtient une remise de 2%. Est-ce qu'il peut s'offrir avec cette réduction une moto de 6 000 \$ ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 18

Pour un gâteau de 750 g, il faut 55 % de farine, 20 % de chocolat, 10 % de sucre, 7 % de beurre et le reste de lait. Tu dois calculer la masse de chaque ingrédient.

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 19

Calculer les pourcentages suivants :

<b>Calcul</b>					
Pourcentage Nombre	10 %	5 %	20 %	50 %	75 %
50					
100					
500					
1 500					
125					
350					
1 700					
2 100					
20 000					
21					
680					
15 000					
1 480					
2 000					
12 300					
220					
340					
8 940					
24					

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 20

À l'école Mikizicec, il y a 87 enfants à l'école maternelle et 138 enfants qui sont de la première à la sixième année. Combien y a-t-il d'élèves en tout à l'école Mikizicec?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 21

Au marché, Mme Papatie achète des fruits pour 27 \$, des légumes pour 18 \$ et du fromage pour 36 \$. Combien a-t-elle dépensé ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 22

Lors d'un voyage, Audrey sillonne la France pour visiter plusieurs villes. En une semaine, elle parcourt :

- Paris - Tours : 234 km ;
- Tours - Saint-Étienne : 422 km ;
- Saint-Étienne - Lyon : 56 km ;
- Lyon - Marseille : 323 km ;
- Marseille - Amiens : 964 km.

Combien de kilomètres Audrey a-t-elle parcourus ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 23

Alexis classe les timbres de sa collection. Il en possède 178 de France, 63 en provenance d'autres pays européens, 84 d'Afrique, 63 d'Asie et 93 d'Amérique. Combien de timbres possède-t-il au total ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 24

Lors du déménagement de Martine, on a placé dans le camion un canapé qui pèse 43 kg, une armoire de 112 kg, un lit de 65 kg, une table de 18 kilos, six chaises pesant chacune 6 kilos, et un réfrigérateur pesant 88 kilos. Quelle est la masse totale du chargement ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 25

En 2013, à Montréal le coureur québécois David Savard-Gagnon a couru la distance du marathon (soit 42 km et 195 m) en 2 heures 30 minutes et 15 secondes. Le départ a été donné à 8 h 45 précise. À quelle heure le champion québécois est-il arrivé à la seconde près ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 26

À l'école St-Sauveur, sur les 416 élèves, 79 enfants mangent régulièrement à la garderie le midi. Combien d'élèves rentrent chez eux pour dîner ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 27

Des cyclistes roulent pendant 3 heures et parcourent 63 kilomètres. Lorsqu'ils arrivent à destination, il est 18h30. À quelle heure sont-ils partis ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 28

À la boulangerie, Madame Brazeau achète 6 muffins à 1,80\$ chacun. Elle paie avec un billet de 20\$. Combien la boulangère doit-elle lui rendre ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 29a

Le centre Bellcity de Montréal peut accueillir au total 175 000 spectateurs. 94 750 places ont déjà été vendues. Combien reste-t-il de places à vendre ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 29a

Le centre Bellecité de Montréal peut accueillir au total 175 000 spectateurs. Tous les billets ont été vendus lors d'un spectacle de Céline Dionne au montant de 75\$ chacun. Combien d'argent le centre Bellecité a-t-il amassé en une soirée?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 30

La maman d'Amélie a commencé hier un énorme livre de 726 pages qui a coûté 34\$. Ce matin après une nouvelle heure de lecture, elle en a déjà lu 145 pages. Combien de pages lui reste-t-il à lire ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 31

Le papa de Rihanna mesure 1 m 88 cm, c'est-à-dire 63 cm de plus que sa petite fille. Quelle est la taille de Rihanna ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 32

Dans un wagon, il y a 10 compartiments de 8 places.

- Combien y a-t-il de places dans ce wagon ?

Le train comporte 14 wagons semblables. Combien de passagers peuvent monter dans le train ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 33

Madame Nault achète un carnet de 10 timbres à 1,50 \$ le timbre. Quel est le prix de ce carnet ? Pour payer, Madame Nault donne un billet de 20 \$. Quelle somme la postière doit-elle lui rendre ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 34

Un groupe de 10 personnes prend l'autobus pour se rendre de Val-d'Or à Montréal. Le prix d'un billet est de 87\$. Combien les 10 personnes vont-elles payer en tout?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 35

La piste d'athlétisme mesure 500 mètres. Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 15 tours ? Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 3 tours et demi ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 36

Pour se rendre à l'école, Carmen doit marcher pendant 12 minutes. Elle parcourt ce chemin 4 fois par jour et va à l'école 5 jours par semaine. Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par jour ? Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par semaine ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 37

Une fleuriste vient de recevoir 387 roses. Elle veut confectionner des bouquets contenant 5 roses chacun. Combien de bouquets peut-elle confectionner ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 38

Chaque matin, un éleveur de poules collecte 350 œufs. Il souhaite ranger ses œufs dans des boîtes de 12. Combien de boîtes l'éleveur pourra-t-il remplir chaque jour? Après avoir rangé ses œufs dans les boîtes, l'éleveur place ces boîtes dans des cartons. Il peut mettre 10 boîtes dans un carton. Combien de cartons peut-il remplir entièrement en une semaine ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 39a

Randy veut s'acheter un nouveau vélo qui coûte 376\$. Il peut économiser 60\$ par mois. Au bout de combien de temps Randy aura-t-il assez d'argent pour acheter le vélo ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 39b

Randy veut s'acheter un nouveau vélo qui coûte 376\$. Il peut économiser 60\$ par mois. Ses parents décident de l'aider un peu et lui donne 125\$. Au bout de combien de temps Randy aura-t-il assez d'argent pour acheter le vélo ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 40

Une enseignante organise une sortie au cinéma avec ses élèves. Elle a demandé une participation de 3\$ à chaque enfant. Lorsqu'elle fait ses comptes, elle trouve 1 billet de 20 \$, 4 billets de 10 \$, 2 billets de 5 \$, 2 pièces de 2 \$ et 4 pièces de 1 \$. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de cette enseignante ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 41

Le Soleil est situé à 150 000 000 kilomètres de la Terre. La vitesse de la lumière est de 300 000 kilomètres par seconde. Combien de temps la lumière du Soleil met-elle pour parvenir sur la Terre ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 42

Un moustique bat des ailes 132 000 fois par minute !  
Combien cela représente-t-il de battements par seconde ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 43

Dans une classe de 24 élèves, il y a 10 filles dont 8 n'aiment pas le soccer. La moitié des élèves de la classe aime le soccer. Combien de garçons aiment le soccer ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 44

J'achète deux albums de bandes dessinées. L'un vaut 19,00\$ et l'autre 2,50\$ de moins que le premier. Combien ai-je dépensé ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 45

Alexandra met une demi-heure pour se lever, se laver et s'habiller. Pour prendre son déjeuner, il lui faut un quart d'heure. Le trajet de sa maison au CEGEP dure 20 minutes. À quelle heure doit-elle mettre son réveil-matin pour arriver 5 minutes avant le début des cours qui débutent à 9 heures?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 46

Natasha et Emanuel sont frère et sœur. Emanuel dit : « J'ai 4 sœurs. » Natasha dit : « J'ai autant de frères que de sœurs. » Combien y a-t-il d'enfants dans cette famille ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 47

Alex, Alexis, et Jasmin font une course à vélo. Alex est arrivé 8 minutes après Alexis; Jasmin est arrivé un quart d'heure avant Alex. Qui est arrivé le premier ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 48

Un terrain carré est découpé en 4 parties égales. Le périmètre de chaque partie est de 100 mètres. Quel est le périmètre du terrain ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 49

Kallysha pense à un nombre. Cassandra lui ajoute 5, multiplie le résultat par 3, ajoute 24 au nouveau résultat, et enfin, divise par 4. Le résultat de cette division est 30 (et il reste zéro). Quel était le nombre de départ ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 50a

Il y a 10 classes à l'école Fatima, 4 classes en maternelle et 6 classes au primaire. L'école regroupe 231 élèves, dont 113 sont scolarisés à la maternelle. Cinq jours par semaine, 38 enfants de maternelle et 46 enfants du primaire mangent à la garderie. Combien d'enfants vont manger à la maison?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 50b

Il y a 10 classes à l'école Fatima, 4 classes en maternelle et 6 classes au primaire. L'école regroupe 231 élèves, dont 113 sont scolarisés à la maternelle. Cinq jours par semaine, 38 enfants de maternelle et 46 enfants du primaire mangent à la garderie. Combien d'enfants mangent à la garderie?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 51

Antoine décide de compter son argent de poche pour voir s'il a assez d'argent pour s'acheter un nouveau portable. Il compte 28 billets de 20\$, 22 billets de 10\$, 34 billets de 5\$, 10 pièces de 2\$, et 24 pièces de 1\$. Le portable coûte 880\$. Combien d'argent Antoine possède-t-il ? Antoine a-t-il assez d'argent pour acheter le portable ? Combien lui manque-t-il ? Ou combien lui reste-t-il ? Il souhaite également s'acheter un jeu vidéo coûtant 16\$ ? Combien lui manque-t-il ? Ou combien lui reste-t-il ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 52

Un jardinier a commandé 18 rosiers blancs pour 270\$ et 15 rosiers rouges pour 255\$. Combien coûte 1 rosier blanc ? Combien coûte 1 rosier rouge ? Combien va-t-il payer en tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 53

Un plant de géraniums coûte 2,20\$ et un plant de rosier coûte 4,00\$. Si madame Plante achète 50 plants de géraniums et 60 plants de rosier. Combien coûtent les plants de géraniums ? Combien coûtent les plants de rosiers ? Combien va-t-elle payer en tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 54

Un jardinier doit planter des lauriers le long d'une haie. La haie mesure 10 mètres et il doit planter les lauriers tous les 80 centimètres. Chaque laurier est vendu 4\$ et le jardinier passe en moyenne 12 minutes pour planter un laurier. Combien de lauriers le jardinier doit-il acheter ? Combien va-t-il payer ? Combien de temps cela va-t-il lui prendre pour planter tous les lauriers ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 55

Dans la petite bibliothèque d'une école, il y a 13 étagères qui contiennent chacune 65 livres et 7 étagères qui en contiennent 45. De plus, il y a 2 bacs dans chacun desquels sont placés 37 livres. Combien y a-t-il de livres en tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 56

Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut : 250 g de farine, 1 litre de lait, 2 œufs, 1 cuillerée d'huile, 1 pincée de sel. Quelles sont les quantités nécessaires pour : (3 personnes, 12 personnes, 15 personnes)

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 57

Une taupe qui pèse 50 grammes consomme chaque jour une quantité de nourriture égale à sa masse. Quelle est la masse de nourriture (exprimée en kg) consommée par cette taupe au cours d'une année ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 58

Un camion contient 225 cartons. Dans chaque carton, il y a 43 boîtes de 12 œufs. Combien y a-t-il d'œufs dans le camion ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 59

Julia a 10 ans. Sa sœur Zoé a 2 ans de moins qu'elle et son frère Samuel, 5 ans de plus que Zoé. Leur petite sœur Alicia a 11 ans de moins que Samuel. Quand Julia est née, sa maman, Diane avait 30 ans. Son papa, Julien avait 28 ans à la naissance de Samuel. Quant à Mousse, le chien, il avait juste 2 ans quand Alicia est née.

- Trouve l'âge de chacun des membres de la famille :

Julia	Zoé	Samuel	Alicia	Diane	Julien	Mousse

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 60

Riddick a acheté un lecteur laser et 5 compacts disques. Le lecteur coûte 95\$ et il a payé pour le tout 175\$. Quel est le prix des 5 disques ? Si tous les disques sont au même prix, combien coûte 1 seul disque ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 61

Monsieur Blète achète un ordinateur à 3 053\$, un écran plat à 2 388\$ et une imprimante à 375\$. Combien va-t-il payer?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 62

Dans un grand théâtre, il y a 3 020 places réparties sur deux niveaux dont 1 865 places sont au parterre. Pour la séance de 20h50, 2 873 places ont été vendues. Combien de places sont-elles situées au balcon ? Combien reste-t-il de places disponibles ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 63

Monsieur Lectura achète une encyclopédie en 16 volumes. Chaque volume contient 650 pages, pèse 1 kg et coûte 65 \$. Combien va-t-il dépenser en tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 64

Monsieur Lacourse a commandé une nouvelle voiture à 31 540\$. Il décide de prendre quelques options soit: une cire antirouille pour 550\$ et une garantie prolongée pour 1 740\$. Combien Monsieur Lacourse va-t-il payer pour sa nouvelle voiture ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 65

Monsieur Plancton a une plantation de poiriers qui compte 190 arbres. Le propriétaire estime la production de chaque poirier à 125 kg. Quelle masse de fruits produira le verger ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 66

Isabelle et Frédéric collectionnent les timbres. Isabelle a 520 timbres dans son album, Frédéric en a 208 de moins. Combien Frédéric possède-t-il de timbres ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 67

À la quincaillerie, Michel achète : 8 boîtes de vis à 12\$ l'unité, 9 boîtes de clous à 9 \$ l'unité, et 1 marteau à 43\$. Combien doit-il payer pour le tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 68

Un éleveur expédie dans une usine de pâtisseries 50 boîtes d'œufs. Il y a 12 œufs dans chaque boîte. Combien y a-t-il d'œufs en tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 69

Madame Jardinière achète 19 plants de rosiers à 4,50\$ chacun et 9 sapins à 24\$ chacun. Quel est le montant total de sa dépense ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 70

Un éleveur expédie dans une usine de pâtisseries 98 boîtes d'œufs. Il y a 12 œufs dans chaque boîte. Combien y a-t-il d'œufs en tout ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 71

Un jardinier achète 35 plants de rosiers à 4,50\$, 32 plants de tomates à 2,75\$ chacun et 18 sapins à 24\$ chacun. Quel est le montant total de sa dépense ?

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Résolution de problèmes

### Situation 72

Lors d'un grand prix de Formule 1, les voitures de course ont effectué 92 tours de circuits. Un tour de circuit mesure 4 860 mètres. Quelle distance les voitures ont-elles parcourue ? (en mètres et en kilomètres).

Données	Calcul

Résultat : \_\_\_\_\_