

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 1

Preston possède 5 jetons. Son ami Samuel lui donne 3 jetons. Combien de jetons Preston a-t-il maintenant ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 2

Léa possède un certain nombre de timbres. Son ami Dwayne lui donne 6 timbres. Elle a maintenant 15 timbres. Combien de timbres Léa avait-elle au départ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 3

Naymes possède 5 boîtes de gâteaux. Dans chaque boîte, il y a 4 gâteaux. Combien de gâteaux Naymes a-t-il maintenant?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 4

Un livre coûte 9 \$. Lika achète 5 livres. Combien cela lui coûtera-t-il ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 5

À pied, Dorisyannie marche 3 km par heure. Si elle marche durant 5 heures, combien de kilomètres va-t-elle parcourir ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 6

Malakai a acheté 6 oranges. Drake en achète 3 fois plus. Combien d'oranges Drake a-t-il achetées ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 7

Fanny possède 6 fois plus de livres de bandes dessinées que son ami Riddick. Son ami Riddick en possède 4. Combien de livres de bandes dessinées Fanny possède-t-elle ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 8

Léa a acheté 3 pantalons de couleurs différentes et 4 chandails de couleurs différentes. Combien de tenues différentes pourra-t-elle alors porter ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 9

Alexis doit fabriquer 4 sortes de solide : prismes, cylindre, cône et sphère. Il doit les fabriquer en 5 couleurs différentes : jaune, bleu, vert, rouge et blanc. Combien de solides différents doit-il fabriquer ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 10

On lance un dé à six (6) faces et une pièce de monnaie.
Combien de résultats différents peut-on obtenir ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 11

Lawless a 18 ballons. Il désire les placer dans les sacs qui peuvent en contenir 6 chacun. De combien de sacs Lawless aura-t-il besoin ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 12

Mélya a acheté des livres à 5 \$ chacun. Cela lui a coûté 40 \$. Combien de livres a-t-elle achetés ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 13

Darren parcourt 100 km en vélo à une vitesse de 20 km à l'heure. De combien d'heures a-t-il besoin pour parcourir ces 100 km ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 14

La semaine dernière Migona a gagné 24 \$. Cette semaine, elle a gagné seulement 8 \$. Combien de fois plus a-t-elle gagné la semaine dernière ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 15

Jorden a gagné 30 médailles et Skyler en a gagné 6. Combien de fois plus de médailles que Skyler, Jorden a-t-il gagnées ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 16

Diane a 20 pommes et elle désire les partager entre ses 5 amies. Combien de pommes chacune des amies recevra-t-elle ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 17

Shelby a payé 40 \$ pour 4 livres de bandes dessinées.
Quel était le coût de chaque livre ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 18

À vélo, Gaeton a parcouru 60 km en 4 heures. Quelle était sa vitesse moyenne à l'heure ? Combien de kilomètres a-t-il parcourus chaque heure ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 19

Nick a acheté 20 livres de bandes dessinées. C'est 4 fois plus que son amie Franklynne. Combien de livres Franklynne a-t-elle achetés ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 20

Cette semaine, Brittany a gagné 5 fois plus d'argent que la semaine dernière. Si elle a gagné 60 \$ cette semaine, combien a-t-elle gagné la semaine dernière ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 21

Cet avant-midi, il y a 3 enfants de 8 ans qui se partagent un jeu de 52 cartes. Combien auront-ils de cartes chacun ? Donne-moi ta réponse en fraction.

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 22

Daliyah part 7 jours en voyage et paye en tout (avion + hôtel) 2 691 \$. L'avion a coûté 1 200 \$. Quel est le prix d'une journée à l'hôtel ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 23

Caroline organise un spectacle à l'école. Le prix du billet d'entrée est de 15 \$. Il y a 215 personnes qui viennent voir le spectacle. La somme récoltée est partagée entre les 5 classes de l'école. Quelle somme recevra chaque classe ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 24

Diane achète une télévision pour la somme de 4 164 \$. Elle paye 1 500 \$ à la livraison et le reste en 6 versements mensuels. Quel est le montant de chaque mensualité?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 25

Dans un ascenseur, un écriteau qui indique "charge maximale autorisée : 1 300 kg". Combien de personnes de 65 kg peuvent emprunter cet ascenseur en même temps ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 26

Ethan-Ray considère qu'il a un très bon salaire. Il est ouvrier et il est payé 3 764 \$ pour 172 heures de travail. Quel est son salaire horaire ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 27

Nelden veut acheter un réfrigérateur d'une valeur de 868\$, il est possible pour lui de payer 100\$ à la livraison et le reste en 12 mensualités. Quel sera le montant de chaque mensualité ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 28

Charlie décharge un camion contenant 420 colis qui pèsent chacun 25 kg. Il utilise un engin qui permet d'enlever 500 kg à la fois. Combien de fois l'engin devra-t-il manœuvrer pour tout décharger ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 29

Pour refaire le sol de sa cuisine, Mr Bricole a acheté 32 paquets de carrelages pour 672 \$. Combien coûte un paquet ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 30

Pour creuser un tunnel de 11 700 m de long, il a fallu 90 jours. Quelle distance moyenne a été creusée par jour ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 31

Une course de Formule 1 est longue de 350 km. Les pilotes doivent parcourir 50 tours. Quelle est la longueur d'un tour ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 32

Un jardinier mesure le périmètre de son champ et trouve 750 m. Il veut l'entourer avec du fil barbelé qui est vendu en rouleau de 25 m. Combien de rouleaux seront nécessaires ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 33

On doit charger 254 caisses pesant chacune 15 kg dans 5 camionnettes. Quelle masse sera chargée par camionnette ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 34

Un cultivateur récolte 425 kg de carottes dans un premier champ, 575 kg dans un deuxième champ et 450 kg dans un troisième champ. Il les range dans des emballages de 25 kg. Combien d'emballages seront remplis ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 35

Sakiwan travaille depuis 25 ans dans une entreprise, il a obtenu une augmentation de 3 850 \$. Quelle est l'augmentation obtenue par an ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 36

Un cultivateur âgé de 50 ans récolte 1 150 kg de raisin qu'il met dans des emballages de 25 kg. Il vend chaque emballage 9,50 \$. Quelle somme va-t-il obtenir ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 37

Une fleuriste vient de recevoir 95 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

J'achète deux albums de bandes dessinées. L'un vaut 24,00\$ et l'autre 4,50\$ de moins que le premier. Combien ai-je dépensé ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 39

Nelden et Lika sont frère et sœur. Nelden dit : « J'ai 6 sœurs. » Lika 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 40

Karoline achète un ordinateur à 3 095\$, un écran plat à 695\$ et une imprimante à 175\$. Combien va-t-elle payer?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 41

Monsieur Biblio achète une encyclopédie en 22 volumes. Chaque volume contient 600 pages, pèse 1 kg et coûte 65 \$. Combien va-t-il dépenser en tout ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 42

Monsieur Bolide a commandé une nouvelle camionnette à 45 540\$. Il décide de prendre quelques options : des marches pieds pour 2 550\$ et une garantie prolongée de 2 150\$. Combien monsieur Bolide va-t-il payer sa nouvelle camionnette ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 43

Jeanna et Marcus collectionnent les timbres. Jeanna a 830 timbres dans son album, Marcus en a 248 de moins. Combien Marcus possède-t-il de timbres ?

Données	Calcul

Résultat : _____

Nom : _____ Date : _____

Résolution de problèmes

Situation 44

À la quincaillerie Boutdevis, Kelvin achète : 12 sacs de vis à 15 \$ l'unité, 8 sacs de clous à 10 \$ l'unité, 1 marteau à 35\$ et une scie à 74\$. Combien doit-il payer pour le tout ?

Données	Calcul

Résultat : _____