



Exemple à modéliser auprès des élèves

Dans le gymnase de l'école, tu as compté 42 ballons de soccer rouges, jaunes et blancs. L'enseignant en a acheté d'autres et tu en comptes maintenant 55. Combien de ballons l'enseignant a-t-il achetés?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____

Les parents de Laurence élèvent des chevaux. Ils en avaient 36. Heureusement, des juments ont donné naissance à des bébés et ils ont maintenant 59 chevaux dans l'écurie. Combien de bébés chevaux sont-ils nés?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Maman prépare de bons biscuits aux pépites de chocolat. Quand je suis allé la voir, j'en ai compté 57. Une heure plus tard, il y avait maintenant 84 biscuits. Combien de biscuits ma mère a-t-elle préparés pendant cette heure?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____

Je suis allé voir un spectacle de *Juste pour rire*. Trente minutes avant le spectacle, nous étions 542 personnes assises. Il y a 1000 sièges dans cette salle. Au début du spectacle, si tous les sièges étaient occupés, combien de personnes se sont-elles ajoutées?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____

Le pâtissier du village a préparé 115 pains, 235 muffins et 48 viennoiseries ce matin. À la fin de la journée, il a vendu 500 muffins. Combien de muffins supplémentaires a-t-il cuisinés en après-midi?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :



Exemple à modéliser auprès des élèves

Au mont Saint-Sauveur, le matin, il y a 556 skieurs sur les pistes. En fin de journée, on a calculé qu'il y a eu 958 skieurs en tout qui ont descendu les pistes. Combien de skieurs se sont ajoutés durant la journée?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Blank area for writing the student's approach to solving the problem.

Ma réponse complète :



Nom : _____ Date : _____

Le camp de jour de ma ville peut accueillir jusqu'à 1324 enfants. Le 18 avril, il y avait déjà 608 inscriptions. Combien de places reste-t-il?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's approach to solving the problem.

Ma réponse complète :



Nom : _____ Date : _____

Dans mon iPod, je peux télécharger 3576 chansons. J'en ai déjà 1803.
Combien de chansons puis-je encore télécharger?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's approach or solution.

Ma réponse complète :



Nom : _____ Date : _____

Mon enseignante a le droit de faire 2500 photocopies dans une année scolaire. Avant la relâche, elle en avait fait 1875. Combien de photocopies a-t-elle encore le droit de faire d'ici la fin de l'année?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's approach or solution.

Ma réponse complète :



Nom : _____ Date : _____

Au printemps, pour remettre en marche la piscine, il faut la remplir de plusieurs litres d'eau. Heureusement, on laisse toujours un peu d'eau au fond : 26 834 L. Afin de pouvoir se baigner, la piscine doit contenir 75 598 L. Combien de litres d'eau doit-on y ajouter?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the solution steps.

Ma réponse complète :



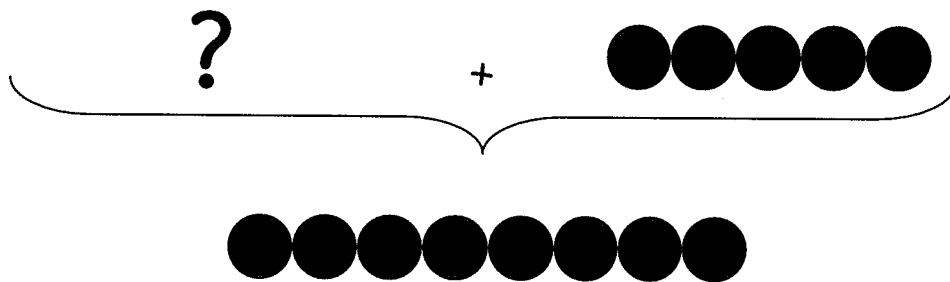
Exemple à l'enseignant

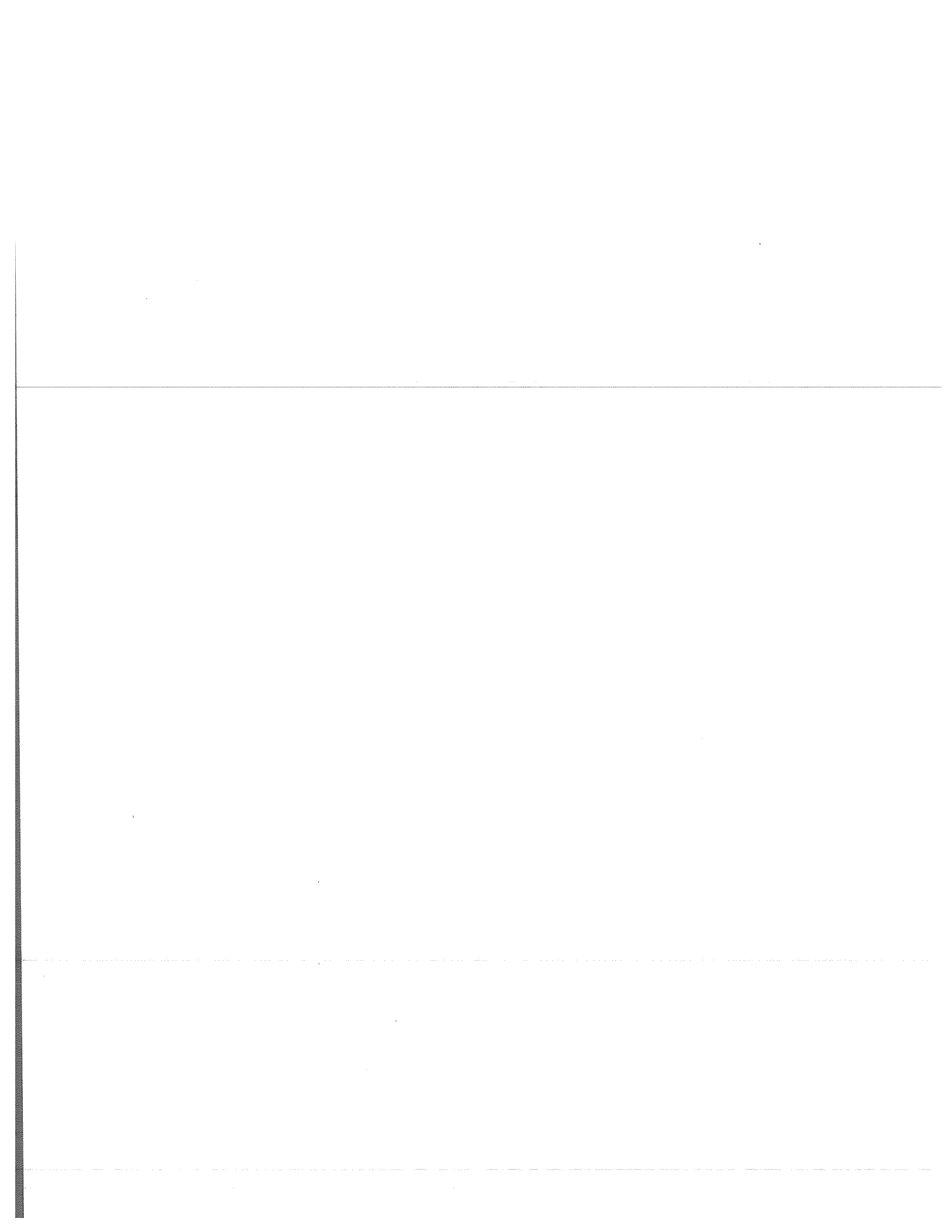
Transformation-ajout
recherche de l'état initial

$$? + b = c$$

Exemple :

Kim possède un certain nombre de jetons. Son ami William lui donne 5 jetons. Elle a maintenant 8 jetons. Combien de jetons Kim avait-elle au départ?







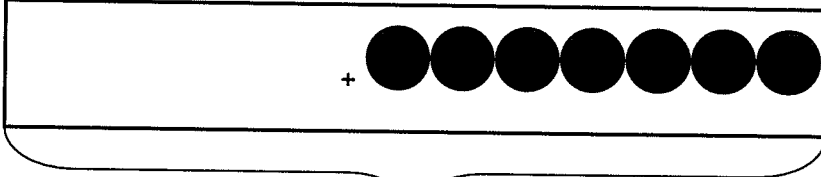
Exemple à l'enseignant

Comparaison
recherche d'un des états

Exemple :

Kim possède 7 jetons de plus que William. William possède 5 jetons.
Combien de jetons Kim possède-t-elle?

William → 

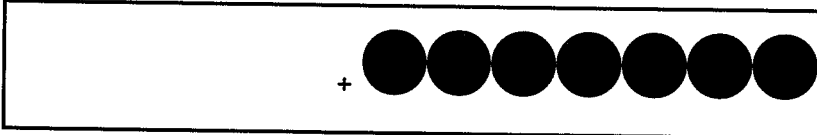
Kim → 

?

Exemple :

William possède 7 jetons de moins que Kim. William possède 5 jetons.
Combien de jetons Kim possède-t-elle?

William → 

Kim → 

?



Exemple à modéliser auprès des élèves

Marianne a 9 ans et son grand-papa a 53 ans de plus qu'elle. Quel âge le grand-papa de Marianne a-t-il?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____

La poule Coquette a pondu 23 œufs de plus que la poule Poulette. Poulette en a pondu beaucoup! Elle a pondu 30 œufs! Combien d'œufs Coquette a-t-elle pondus?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's approach or solution steps.

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Alexis possède 73 DVD de musique de moins que son cousin Lou. Lou en a 230. Combien de DVD Alexis possède-t-il?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Area for writing the solution steps.

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Madame Beauvais a fait 570 photocopies. Madame Poirier en a fait 124 de moins qu'elle. Combien de photocopies madame Poirier a-t-elle faites?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Marion joue au jeu vidéo avec son frère Mathis. Marion a accumulé 345 points. Mathis a fait 267 points de plus que sa sœur. Combien de points Mathis a-t-il accumulés?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Blank area for writing the solution process.

Ma réponse complète :



Exemple à modéliser auprès des élèves

Pour aller en voyage, monsieur Trépanier avait le choix entre 2 avions. Le premier avion peut transporter jusqu'à 662 passagers. Le deuxième appareil peut en transporter 178 de plus. Combien de passagers le deuxième avion peut-il transporter?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____



Le père de Gabrielle est un apiculteur. Il possède deux ruches. Dans la première ruche, il y a 1892 abeilles. Il y en a 717 de moins que dans la deuxième. Combien d'abeilles y a-t-il dans la deuxième ruche?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's approach or solution steps.

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



Aujourd'hui, comme il pleuvait, il y a eu 1273 personnes qui sont venues au cinéma. Hier, puisqu'il faisait très beau, il y a eu 509 personnes de moins. Combien de personnes sont-elles allées au cinéma hier?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



Cette année, au *Tour de l'Île de Montréal* à vélo, il y a eu 32 465 participants. C'est 3789 participants de plus que l'an passé. Combien y a-t-il eu de participants au *Tour de l'Île de Montréal* l'an passé?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's approach to solving the problem.

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



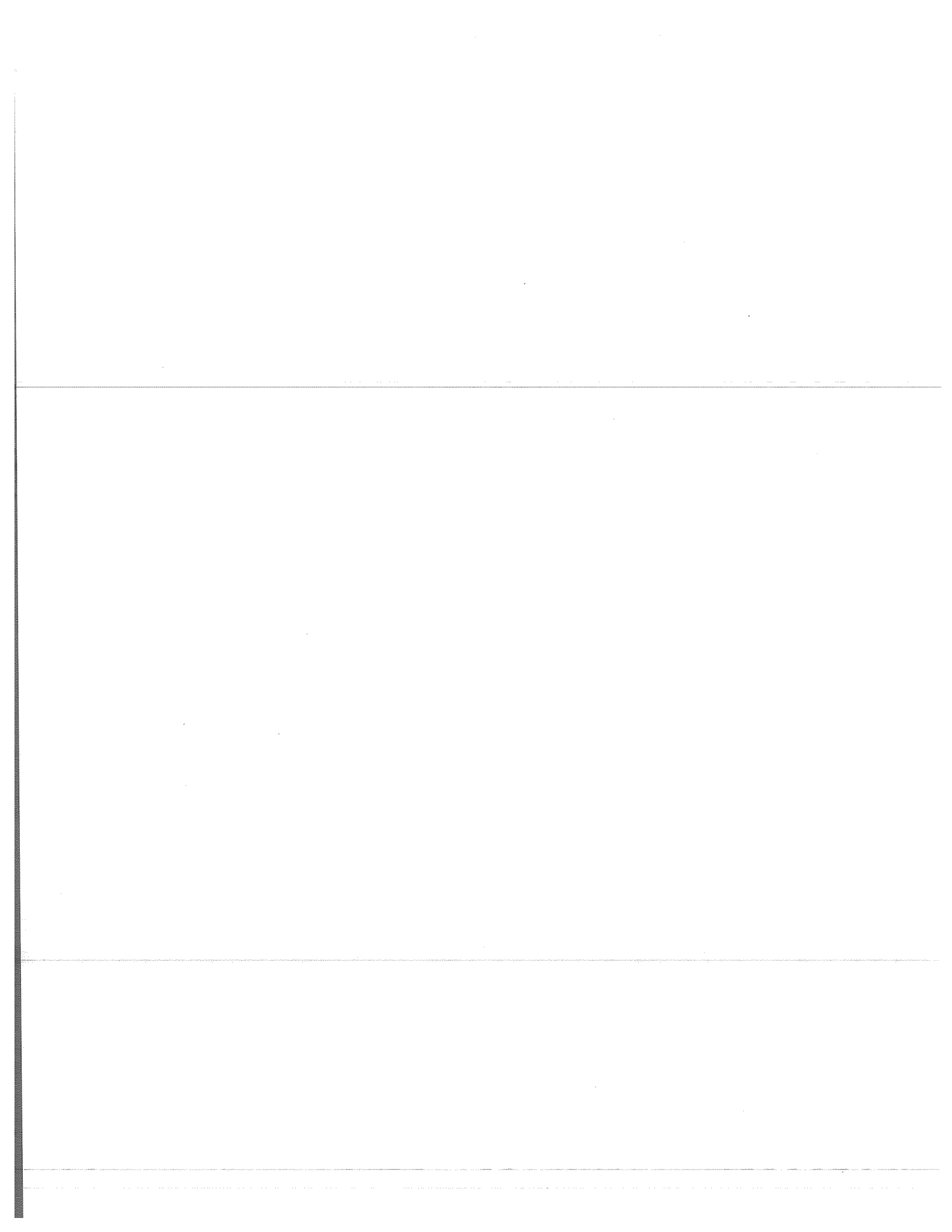
En 2012, à Blainville, on comptait 18 360 habitants de plus qu'en l'an 2000. Si en l'an 2000 il y avait 35 196 habitants, combien de personnes vivaient à Blainville en 2012?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

--

Ma réponse complète :





Exemple à l'enseignant

Composition de transformations négatives
recherche du résultat

Exemple :

Je vais magasiner. Je m'arrête dans un magasin et je m'achète un livre à 12 \$. Je poursuis mon magasinage et je m'achète un chandail à 22 \$. Finalement, je m'achète un jus à 3 \$ avant de quitter le centre commercial. Combien d'argent ai-je dépensé?

$$12 + 22 + 3 = ?$$



Exemple à modéliser auprès des élèves

Ma mère me donne de l'argent de poche pour la semaine. Lundi, je mange à l'école et mon repas me coûte 5 \$. Mardi, je passe au magasin et je m'achète une bande dessinée à 32 \$ et un roman à 13 \$. Vendredi, je vais au cinéma. Mon entrée et mon popcorn me coûtent 16 \$. Combien d'argent ai-je dépensé?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Dans mon potager, il y a beaucoup de légumes. Malheureusement, un raton-laveur est venu se régaler. À sa première visite, il a mangé 138 carottes. À sa deuxième visite, il a mangé 206 concombres et à sa dernière visite, il a mangé 344 radis. Combien de légumes ai-je de moins dans mon potager?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Un bateau de croisière fait plusieurs arrêts dans les îles. À une première île, 235 passagers descendent pour y passer la journée et profiter de la plage. Dans une deuxième île, c'est 305 passagers qui y descendent. Finalement, il y a 403 passagers qui vont visiter la troisième île. Combien de passagers ont-ils quitté le bateau?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

La grand-maman de Vincent a gagné à la loterie. Elle a décidé de s'acheter plusieurs cadeaux dont elle rêvait depuis longtemps, mais qui coûtaient trop cher. Elle a commencé par s'acheter un manteau de vison à 1675 \$. Ensuite, elle s'est achetée une nouvelle batterie de cuisine à 689 \$ et un nouveau réfrigérateur qui coûtait 595 \$. Finalement, elle a fait un cadeau à Vincent : une console *Kinect Xbox 360* à 399 \$. Combien d'argent la grand-maman de Vincent a-t-elle dépensé?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Monsieur Lafortune a beaucoup d'argent qu'il garde à la banque. Ce matin, il est passé faire un retrait de 1265 \$. Dans l'après-midi, il a dû y retourner pour retirer 879 \$. Finalement, afin d'avoir assez d'argent pour sa soirée, il est allé au guichet automatique pour retirer 982 \$. Combien d'argent a-t-il retiré durant sa journée?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :



Exemple à modéliser auprès des élèves



À mon nouveau jeu de DS, j'avais accumulé beaucoup de points. Malheureusement, mon petit frère a joué à mon jeu et a perdu 679 points. La deuxième fois qu'il a joué, il a perdu 809 points. Combien de points m'a-t-il fait perdre?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

--

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



Thomas joue aux billes avec Lucas. Au début de la partie, Thomas a beaucoup de billes. À sa première partie, il en perd 345. À sa deuxième partie, il en perd 98 et à sa troisième partie, il en perd encore 802. Combien de billes a-t-il perdues?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's work process.

Ma réponse complète :

Nom : _____

Date : _____



Megan est allée voir un spectacle qui n'était pas très bon. Durant la première partie, il y a 204 personnes qui ont quitté la salle. À l'entracte, c'est 165 personnes qui sont parties. Finalement, durant la deuxième partie, Megan a compté 88 personnes qui se sont levées et qui ont quitté. Combien de personnes ont quitté la salle avant la fin du spectacle?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



À l'Aquarium de Québec, il y a eu un problème avec la température d'un des bassins. L'eau s'est tellement réchauffée que plusieurs poissons sont décédés. Le préposé au bassin a repêché 205 poissons morts le matin. En après-midi, il en a repêché 121. Avant de quitter en fin de journée, il en a enlevé 89 encore. Combien de poissons de moins y a-t-il maintenant dans ce bassin?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____



À l'automne, en prévision de l'hiver, il faut diminuer la quantité d'eau dans les piscines. Cette année, monsieur Brochu a vidé sa piscine sur quelques jours. La première journée, il a enlevé 6574 L. La deuxième journée, il a enlevé 12 450 L. Finalement, la troisième journée, il ne restait que 1987 L à enlever. Combien de litres d'eau monsieur Brochu a-t-il enlevés de sa piscine?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

--

Ma réponse complète :



Exemple à l'enseignant

Transformations positives
recherche d'une transformation

Exemple :

Kim a ramassé des feuilles toute la fin de semaine. Vendredi soir, elle a ramassé 7 sacs de feuilles. Samedi, elle a ramassé 18 sacs. Le dimanche, elle a poursuivi son ménage d'automne. Dimanche soir, il y avait 33 sacs dans son entrée pour que le service de compostage puisse en faire la cueillette. Combien de sacs Kim a-t-elle ramassés durant la journée de dimanche?

$$7 + 18 + ? = 33$$



Exemple à modéliser auprès des élèves

Une caissière gagne 10 \$ l'heure. Si elle travaille sept heures, combien gagnera-t-elle d'argent?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____

Tous les vendredis, Madame Bousquet prépare sa feuille pour la dictée. Elle a 28 élèves et fait une photocopie pour chaque élève. Combien de photocopies fait-elle en un mois (quatre vendredis) ?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Le gardien du zoo de Granby distribue des bananes aux gorilles. Il leur en donne 47 chaque jour. Combien de bananes le gardien donne-t-il aux gorilles en une semaine?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Pour me rendre à l'école, je prends mon vélo. Je parcours 2 km à l'aller et 2 km au retour. Combien de kilomètres ai-je parcourus à la fin de la semaine?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____

Mon nouveau passe-temps est la fabrication de colliers de perles. Le collier que je préfère compte 56 perles rouges, bleues et jaunes. Il y a 5 de mes amies qui en veulent un! Combien de perles vais-je avoir besoin d'acheter?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :



Exemple à modéliser auprès des élèves

Je suis tellement content! Un nouveau livre de ma collection préférée vient d'arriver à la librairie. L'auteur a écrit 312 pages. Les 5 livres de la collection contiennent le même nombre de pages. Combien vais-je avoir lu de pages lorsque j'aurai terminé de lire ce nouveau livre?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS
MA DÉMARCHE	
Ma réponse complète :	

Nom : _____ Date : _____



À chaque partie de hockey du *Canadien de Montréal*, le photographe sportif du journal *La Presse* prend 350 photos lorsque le *Canadien* joue à Montréal. Combien de photos a-t-il prises s'il y avait 9 parties à Montréal?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



Pour se préparer à sa saison de golf, Madame Hamelin va frapper des balles tous les soirs pendant une semaine. Chaque soir, elle frappe 145 balles. Combien de balles a-t-elle frappées à la fin de cette semaine?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



Au restaurant Le Picasso, il y a une salle disponible pour accueillir un groupe de 320 personnes. Au mois de juillet, chaque vendredi et samedi soirs, il y a une réservation. Combien de personnes ce restaurant va-t-il accueillir au mois de juillet?

CE QUE JE CHERCHE	CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Large empty rectangular box for writing the student's reasoning or steps.

Ma réponse complète :

Nom : _____ Date : _____



Cette année, madame Marie-Claude a planifié un voyage à Québec avec toute la classe. Pour diminuer les coûts, nous devons vendre des produits. Mon ami Justin et moi avons eu l'idée de vendre des carrés au *Rice Krispies*. Pour faire 6 fois la recette, nous avons besoin de 6 boîtes de 750 g de céréales. Combien de grammes de céréales aurons-nous besoin pour faire notre recette?

CE QUE JE CHERCHE

CE QUE JE SAIS

MA DÉMARCHE

Ma réponse complète :



Exemple à l'enseignant

Addition répétée
réunion répétée

Exemple :

William a 8 sacs de pommes. Dans chaque sac, il y a 10 pommes.
Combien de pommes a-t-il en tout?

?

