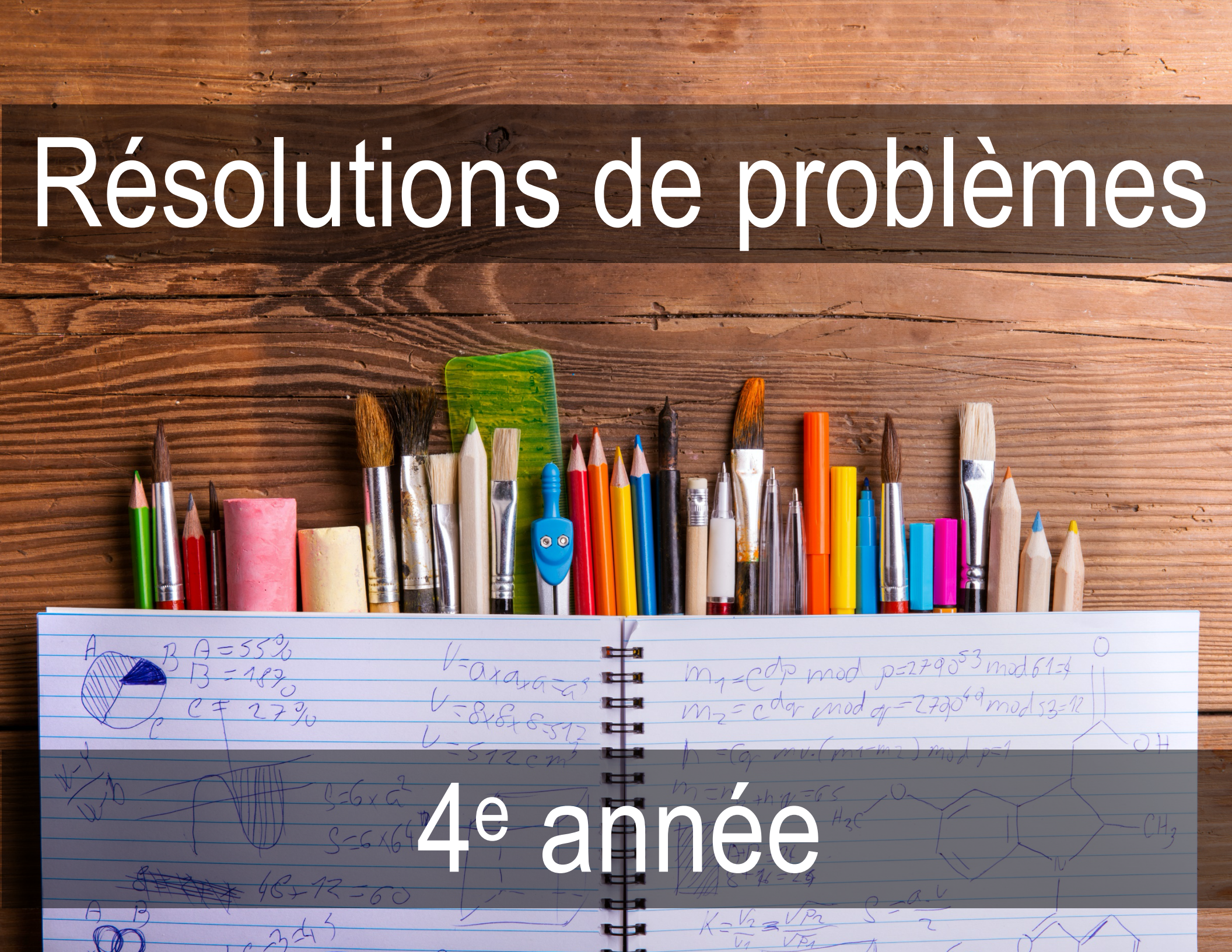
Résolutions de problèmes



4e année

Les résolutions de problèmes peuvent être un énorme défi pour les élèves avec des difficultés d'apprentissage. C'est donc important pour ces élèves de recevoir des documents appropriés pour eux. Les résolutions de problèmes proposées sont pour les élèves en 4e année (9 ans). Ces résolutions respectent le programme d'études du Nouveau-Brunswick.

Voici un exemple de comment une résolution de problèmes devrait être faite :

Étapes à suivre :

1. Trouver l'information importante en ajoutant de la couleur;
2. Écrire l'information dans la case appropriée;
3. Faire le travail en indiquant les étapes;
4. Écrire la réponse trouvée.

Maxime fait une collection de billes. Il a reçu 1 239 billes pour sa fête et 237 autres pour Noël. Sachant qu'il en a perdu 387, combien de billes lui reste-t-il?

Information	Travail
- Reçu 1239 (fête) - Reçu 237 (Noël) - Perdu 387 - Combien de billes lui reste-t-il?	1 : 1 239 + 237 = 1 476 (+1) 2 : 1 476 - 387 = 1 089 (3 16 1)
Réponse : Il lui reste 1 089 billes.	

1. Mon père s'est acheté un ordinateur. Il lui a coûté 6 fois le prix d'un iPad pro, qui lui, a coûté 3 fois un cellulaire à 489$. Combien lui a coûté l'ordinateur?

Information	Travail
Réponse :	

2. Ma mère m'a donné 4 728$. Mon père m'en a donné 9 362$. Sachant que je devais 6 345$ à mon frère, combien ai-je d'argent?

Information	Travail
Réponse :	

3. Un ranch en Californie a 355 chevaux. Sachant que celui du Texas en a 6 fois plus, combien de pattes de chevaux nous pouvons compter au ranch du Texas?

Information	Travail
Réponse :	

4. Dans une bibliothèque, il faut placer les livres dans les étagères. Il y a 87 507 livres à placer dans 9 étagères. Chaque étagère contient 7 tablettes. Combien il y a de livres sur chaque tablette?

Information	Travail
Réponse :	

5. Ma sœur collectionne les timbres. Mon frère lui donne ses 1 142 timbres. Elle en avait déjà 6 fois plus que lui et son amie lui a donné 2 389 autres timbres. Combien elle a de timbres maintenant?

Information	Travail
Réponse :	

6. Mon ami a 37 centaines de gommes à effacer. Son voisin lui donne 2 637 gommes à effacer et moi, je lui en donne 26 centaines. Combien il a de gommes à effacer maintenant?

Information	Travail
Réponse :	

7. J'ai travaillé à temps partiel pendant l'été. Au mois de juin, j'ai fait 1 648$ et au mois de juillet, j'ai fait 3 729$. Au mois d'août, j'ai fait 2 946$ de plus qu'au mois de juin. Combien ai-je fait d'argents pendant l'été?

Information	Travail
Réponse :	

8. Mon oncle a 8 564 poussins dans sa ferme. La moitié s'est sauvé lors des gros vents. Il en a acheté 5 756 autres lors de la foire agricole. Combien mon oncle a-t-il de poussins maintenant?

Information	Travail
Réponse :	

9. Ma sœur a 7 fois plus de bonbons que mon frère qui en a 627. Moi, j'ai 3738 bonbons. Combien de bonbons avons-nous ma sœur et moi?

Information	Travail
Réponse :	

10. Lors de nos vacances en famille, nous plaçons nos économies ensemble afin d'aller sur une croisière. Ma mère a 2 737$. Moi, j'ai 1 348$ et mon père a 1 623$ de plus que ma mère. Combien avons-nous d'argents ensemble?

Information	Travail
Réponse :	

11. Jack a acheté 8 000 stylos. Dans ces stylos, 3 278 sont bleus, 2 563 sont verts et le reste des stylos sont rouges. Combien y a-t-il de stylo rouge?

Information	Travail
Réponse :	

12. Mon père veut peinturer 2 murs de ma chambre. Le premier mur mesure 24 pieds de longueur par 9 pieds de largeur. Le deuxième mesure 18 pieds de longueur par 9 pieds de largeur. Combien de pieds^2 de peinture mon père aura-t-il besoin?

Information	Travail
Réponse :	