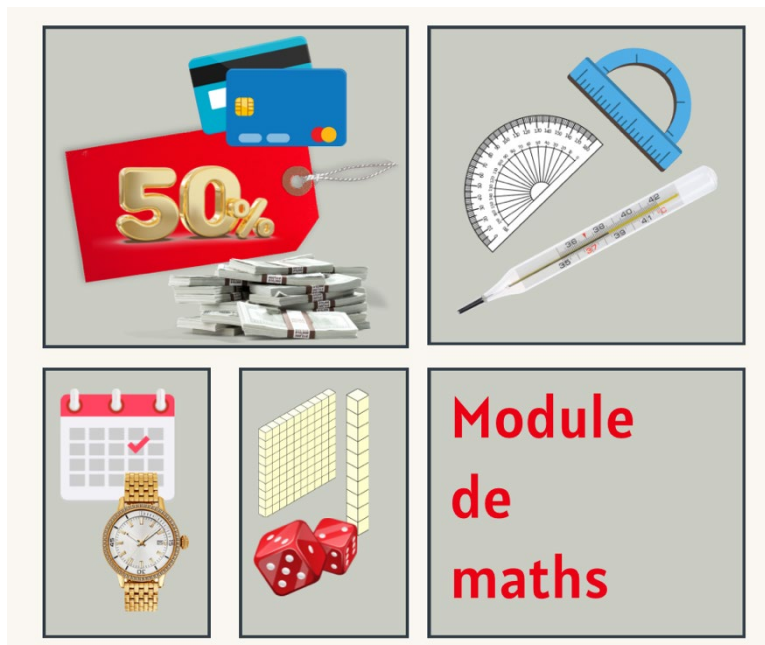


MODULE 2

Additionner des nombres de la vie de tous les jours



RÉPONSES

Canada

EMPLOI
ONTARIO

Ontario



Ce projet Emploi Ontario est financé par le gouvernement du Canada et le gouvernement de l'Ontario.

Partie 1

Informations sur les additions

Exercice 1A

Écrivez les chiffres à additionner sur la ligne et entourez le nombre qui constitue la somme.

1. $7 + 3 = 10$ 7 et 3

3. $6 + 6 = 12$ 6 et 6

2. $0 + 2 = 2$ 0 et 2

4. $3 + 4 = 7$ 3 et 4

Exercice 1B

Écrivez la phrase numérique.

5. six plus trois égal neuf : $6 + 3 = 9$

7. quatre plus cinq égal neuf : $4 + 5 = 9$

6. neuf plus un égal dix : $9 + 1 = 10$

8. deux plus zéro égal deux : $2 + 0 = 2$

Exercice 1C

Effectuez les additions suivantes

9.
$$\begin{array}{r} 5 \\ +0 \\ \hline 5 \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 3 \\ +1 \\ \hline 4 \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 2 \\ +4 \\ \hline 6 \end{array}$$

12.
$$\begin{array}{r} 3 \\ +4 \\ \hline 7 \end{array}$$

13.
$$\begin{array}{r} 6 \\ +7 \\ \hline 13 \end{array}$$

14.
$$\begin{array}{r} 8 \\ +6 \\ \hline 14 \end{array}$$

15.
$$\begin{array}{r} 5 \\ +2 \\ \hline 7 \end{array}$$

16.
$$\begin{array}{r} 9 \\ +9 \\ \hline 18 \end{array}$$

17.
$$\begin{array}{r} 6 \\ +9 \\ \hline 15 \end{array}$$

18.
$$\begin{array}{r} 7 \\ +7 \\ \hline 14 \end{array}$$

19.
$$\begin{array}{r} 8 \\ +3 \\ \hline 11 \end{array}$$

20.
$$\begin{array}{r} 4 \\ +6 \\ \hline 10 \end{array}$$

21.
$$\begin{array}{r} 5 \\ +9 \\ \hline 14 \end{array}$$

22.
$$\begin{array}{r} 7 \\ +8 \\ \hline 15 \end{array}$$

23.
$$\begin{array}{r} 1 \\ +8 \\ \hline 9 \end{array}$$

24.
$$\begin{array}{r} 7 \\ +4 \\ \hline 11 \end{array}$$

25.
$$\begin{array}{r} 3 \\ +3 \\ \hline 6 \end{array}$$

26.
$$\begin{array}{r} 8 \\ +5 \\ \hline 13 \end{array}$$

27.
$$\begin{array}{r} 3 \\ +9 \\ \hline 12 \end{array}$$

28.
$$\begin{array}{r} 5 \\ +5 \\ \hline 10 \end{array}$$

29. $0 + 7 = \underline{7}$
 30. $4 + 9 = \underline{13}$
 31. $1 + 6 = \underline{7}$
 32. $6 + 2 = \underline{8}$
 33. $9 + 3 = \underline{12}$

34. $6 + 8 = \underline{14}$
 35. $6 + (2 + 3) = \underline{11}$
 36. $(4 + 1) + 7 = \underline{12}$
 37. $(3 + 0) + 4 = \underline{7}$
 38. $7 + (3 + 5) = \underline{15}$

40. Inscrivez deux opérations pour démontrer que l'ordre des chiffres à additionner ne modifie pas la somme finale. Utilisez les chiffres 6 et 3.

$6 + 3 = 9$
 $3 + 6 = 9$

41. Inscrivez deux opérations pour montrer que le fait de changer l'ordre des chiffres à additionner ne modifie pas la somme finale. Utilisez les chiffres 4, 2 et 5.

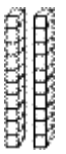
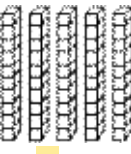
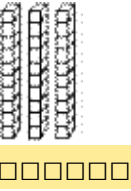
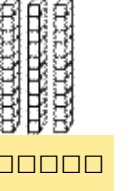
$4 + 3 + 5 = 11$ (l'ordre des chiffres à additionner peut varier)
 $2 + 4 + 5 = 11$ (l'ordre des chiffres à additionner peut varier)

Partie 2

Additionner des nombres à deux chiffres avec groupement

Exercice 2A

Entourez ou surlignez les 10 unités que vous regroupez en 1 dizaine.

1.		<u>Dizaines</u>	<u>Unités</u>	2.		<u>Dizaines</u>	<u>Unités</u>
		$\begin{array}{r} 2 \\ +3 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \hline 11 \end{array}$			$\begin{array}{r} 5 \\ +3 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \\ \hline 12 \end{array}$
							

Exercice 2B

Effectuez les additions suivantes

3.	27	4.	19	5.	38	6.	52	7.	64	8.	34
	<u>+11</u>		<u>+26</u>		<u>+17</u>		<u>+30</u>		<u>+19</u>		<u>+7</u>
	38		45		55		82		83		41
9.	73	10.	60	11.	57	12.	43	13.	16	14.	35
	<u>+5</u>		<u>+14</u>		<u>+35</u>		<u>+28</u>		<u>+48</u>		<u>+25</u>
	78		74		92		71		64		60
15.	63	16.	14	17.	80	18.	39	19.	67	20.	48
	<u>+28</u>		<u>+57</u>		<u>+17</u>		<u>+11</u>		<u>+24</u>		<u>+23</u>
	91		71		97		50		91		71

Exercice 2C

21. Ben a acheté deux citrouilles au marché. L'une pesait 13 kg et l'autre 19 kg. Combien pèsent ces deux citrouilles ensemble ?

32 kilogrammes

22. Cinquante-cinq personnes se sont rendues sur le marché de producteurs le vendredi. Vingt-neuf personnes s'y sont rendues le samedi. Combien y a-t-il eu de personnes qui sont allées au marché en deux jours ?

84 personnes sont allées au marché en 2 jours.

Partie 3

Estimation de sommes

Exercice 3A

Arrondissez chaque nombre. Puis estimez la somme.

1.	27	2.	35	3.	14	4.	53	5.	44
	<u>+13</u>		<u>+11</u>		<u>+37</u>		<u>+18</u>		<u>+21</u>
	40		50		50		70		60
	36		62		21		15		56
6.	<u>+28</u>	7.	<u>+14</u>	8.	<u>+38</u>	9.	<u>+49</u>	10.	<u>+24</u>
	70		70		60		70		80
	16		24		43		67		19
11.	<u>+69</u>	12.	<u>+32</u>	13.	<u>+43</u>	14.	<u>+25</u>	15.	<u>+31</u>
	90		50		80		100		50
	40		22		71		82		23
16.	<u>+37</u>	17.	<u>+58</u>	18.	<u>+12</u>	19.	<u>+9</u>	20.	<u>+45</u>
	80		80		80		90		70

Exercice 3B

Arrondissez chaque montant à la valeur la plus élevée.
Puis estimez la somme.

21.	1,35 \$	22.	5,07 \$	23.	7,85 \$	24.	11,35 \$	25.	13,55 \$
	<u>+2,27 \$</u>		<u>+2,99 \$</u>		<u>+4,50 \$</u>		<u>+15,87 \$</u>		<u>+24,62 \$</u>
	3,00 \$		8,00 \$		13,00 \$		30,00 \$		30,00 \$
26.	25,78 \$	27.	17,22 \$	28.	24,63 \$	29.	49,73 \$	30.	34,15 \$
	<u>+32,12 \$</u>		<u>+13,89 \$</u>		<u>+45,17 \$</u>		<u>+24,01 \$</u>		<u>+38,75 \$</u>
	60,00 \$		30,00 \$		70,00 \$		70,00 \$		70,00 \$

Partie 4

Additions de grands nombres

Exercice 4A

Complétez :

1. 16 dizaines = 1 centaine(s) 6 dizaine(s)
2. 11 dizaines = 1 centaine(s) et 1 dizaine(s)
3. 49 dizaines = 4 centaine(s) et 9 dizaine(s)
4. 62 dizaines = 6 centaine(s) et 2 dizaine(s)

Exercice 4B

Effectuez les additions suivantes

5.	$\begin{array}{r} 324 \\ +263 \\ \hline 587 \end{array}$	6.	$\begin{array}{r} 516 \\ +275 \\ \hline 791 \end{array}$	7.	$\begin{array}{r} 287 \\ +107 \\ \hline 394 \end{array}$	8.	$\begin{array}{r} 628 \\ +394 \\ \hline 1\,022 \end{array}$	9.	$\begin{array}{r} 412 \\ +278 \\ \hline 690 \end{array}$
----	--	----	--	----	--	----	---	----	--

10.	$\begin{array}{r} 364 \\ +389 \\ \hline 753 \end{array}$	11.	$\begin{array}{r} 781 \\ +129 \\ \hline 910 \end{array}$	12.	$\begin{array}{r} 437 \\ +367 \\ \hline 804 \end{array}$	13.	$\begin{array}{r} 517 \\ +183 \\ \hline 700 \end{array}$	14.	$\begin{array}{r} 614 \\ +209 \\ \hline 823 \end{array}$
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

15.	$\begin{array}{r} 612 \\ +135 \\ \hline 747 \end{array}$	16.	$\begin{array}{r} 241 \\ +287 \\ \hline 528 \end{array}$	17.	$\begin{array}{r} 384 \\ +219 \\ \hline 603 \end{array}$	18.	$\begin{array}{r} 417 \\ +384 \\ \hline 801 \end{array}$	19.	$\begin{array}{r} 199 \\ +285 \\ \hline 484 \end{array}$
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

20.	4 183 <u>+3 187</u> 7 370	21.	3 089 <u>+4 685</u> 7 774	22.	7 899 <u>+4 462</u> 12 361	23.	8 907 <u>+3 017</u> 11 924	24.	5 037 <u>+4 985</u> 10 022
25.	6 184 <u>+5 897</u> 12 081	26.	4 896 <u>+3 064</u> 7 960	27.	9 843 <u>+ 2 381</u> 12 224	28.	4 612 <u>+3 079</u> 7 691	29.	7 984 <u>+2 163</u> 10 147
30.	84 621 <u>+ 35 163</u> 119 784	31.	63 481 <u>+4 794</u> 68 275	32.	41,016 <u>+38 947</u> 79 963	33.	56 107 <u>+31 816</u> 87 923	34.	73 985 <u>+43 016</u> 117 001
35.	12 073 <u>+28 409</u> 40 482	36.	27 006 <u>+38 879</u> 65 885	37.	68 144 <u>+23 095</u> 91 239	38.	30 483 <u>+3 949</u> 34 432	39.	68 621 <u>+39 774</u> 108 395

Partie 5

Identifier les informations nécessaires pour résoudre un problème

Exercice 5A

Lisez le problème. Entourez ou surlignez la lettre correspondant à l'information dont vous avez besoin pour résoudre le problème.

1. Émilie a acheté un billet d'avion à prix très avantageux pour Montréal. Le billet coûtait 389 \$. Combien d'argent a-t-elle économisé en achetant un billet à prix très avantageux ?

- a. la date à laquelle elle a acheté le billet
- b. le coût d'un billet d'avion régulier
- c. auprès de quelle compagnie elle a acheté son billet

2. Charles a acheté un magazine informatique et un magazine sportif au kiosque à journaux. Le prix total des deux magazines était de 12,98 \$. Quel montant lui a-t-on remis ?

- a. le prix de chaque magazine
- b. le taux de la taxe sur les ventes
- c. la monnaie que le commerçant lui a rendu

Exercice 5B

Indiquez les informations dont vous auriez besoin, le cas échéant, pour résoudre chaque problème. Résolvez les problèmes qui peuvent être résolus.

3. Marielle a acheté 6 magazines pour son vol entre Charlottetown et Vancouver. Elle a acheté 3 magazines supplémentaires lors de son escale à Toronto. Combien de magazines a-t-elle maintenant ?

$6 + 3 = 9$ Marielle a maintenant 9 magazines.

4. La kermesse du comté a accueilli 3 457 visiteurs cette année. Combien de personnes de plus ont assisté à la kermesse cette année par rapport à l'année dernière ?

Nous ne pouvons pas résoudre ce problème, car nous ne savons pas combien de personnes ont participé à la kermesse l'année dernière.

5. Charlie a suffisamment de rapports de vente pour en lire un différent chaque jour pendant le mois de septembre et il lui en reste 7. Combien de rapports de vente Charlie possède-t-il ?

$30 + 7 = 37$ Charlie a 37 rapports de vente.

Partie 6

Additions en colonnes

Exercice 6A

Effectuez les additions suivantes

1.	$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ \hline +7 \\ 12 \end{array}$	2.	$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline +6 \\ 12 \end{array}$	3.	$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \\ \hline +5 \\ 13 \end{array}$	4.	$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \\ \hline +9 \\ 17 \end{array}$	5.	$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ \hline +8 \\ 16 \end{array}$
6.	$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 \\ \hline +9 \\ 23 \end{array}$	7.	$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \\ 6 \\ \hline +8 \\ 20 \end{array}$	8.	$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \\ 3 \\ \hline +1 \\ 18 \end{array}$	9.	$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \\ 9 \\ \hline +4 \\ 27 \end{array}$	10.	$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 8 \\ \hline +4 \\ 20 \end{array}$
11.	$\begin{array}{r} 45 \\ 36 \\ \hline +14 \\ 95 \end{array}$	12.	$\begin{array}{r} 89 \\ 16 \\ \hline +32 \\ 137 \end{array}$	13.	$\begin{array}{r} 56 \\ 39 \\ \hline +18 \\ 113 \end{array}$	14.	$\begin{array}{r} 42 \\ 16 \\ \hline +58 \\ 116 \end{array}$	15.	$\begin{array}{r} 22 \\ 18 \\ \hline +48 \\ 88 \end{array}$
16.	$\begin{array}{r} 12 \\ 17 \\ \hline +89 \\ 118 \end{array}$	17.	$\begin{array}{r} 46 \\ 38 \\ \hline +17 \\ 101 \end{array}$	18.	$\begin{array}{r} 33 \\ 62 \\ \hline +24 \\ 119 \end{array}$	19.	$\begin{array}{r} 53 \\ 22 \\ \hline +39 \\ 114 \end{array}$	20.	$\begin{array}{r} 38 \\ 58 \\ \hline +74 \\ 170 \end{array}$

Utilisez le calcul mental pour faire des additions.

$$\begin{array}{r} 21. \quad 6 \quad 16 \quad 26 \\ +9 \quad +9 \quad +9 \\ \hline 15 \quad 25 \quad 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22. \quad 3 \quad 13 \quad 23 \\ +2 \quad +2 \quad +2 \\ \hline 5 \quad 15 \quad 25 \end{array}$$

Complétez le tableau en faisant des additions pour trouver le prix affiché sur les autocollants.

Prix de base	Cout des options	Frais de transport	Prix affiché sur l'autocollant
9 857 \$	1 072 \$	1 200 \$	12 129 \$
10 010 \$	957 \$	1 100 \$	12 067 \$
13 894 \$	3 007 \$	1 275 \$	18 176 \$
9 845 \$	709 \$	1 125 \$	11 679 \$
15 568 \$	987 \$	1 100 \$	17 655 \$

Module 2

Activité basée sur les tâches : Lire une étiquette nutritionnelle

31. Le médecin de Maxime lui a conseillé de réduire sa consommation quotidienne de matières grasses. Il note donc le nombre de grammes de matières grasses qu'il mange par jour. Son déjeuner contenait 12 grammes de matières grasses. Son dîner en contenait 17 grammes et son souper comptait 13 grammes de matières grasses. Combien de grammes de matières grasses Maxime a-t-il mangés aujourd'hui ?

42 grammes

32. Regardez l'étiquette nutritionnelle. Combien de grammes de matières grasses ce produit contient-il par portion ?

5 grammes

Entourez, surlignez ou soulignez le nombre de grammes de graisses saturées par portion que ce produit contient.

Nutrition Facts	
Valeur nutritive	
Per 1 bar (35 g) / Pour 1 barre (35 g)	
Amount Teneur	% Daily Value % valeur quotidienne
Calories / Calories 140	
Fat / Lipides 3.5 g	5 %
Saturated / saturés 0.5 g + Trans / trans 0 g	3 %
Cholesterol / Cholestérol 0 mg	
Sodium / Sodium 80 mg	3 %
Carbohydrate / Glucides 25 g	8 %
Fibre / Fibres 2 g	8 %
Sugars / Sucres 10 g	
Protein / Protéines 2 g	
Vitamin A / Vitamine A	0 %
Vitamin C / Vitamine C	4 %
Calcium / Calcium	2 %
Iron / Fer	6 %

Module 2

Effectuez les additions suivantes

- | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| 1. | $\begin{array}{r} 3 \\ +0 \\ \hline 3 \end{array}$ | 2. | $\begin{array}{r} 4 \\ +9 \\ \hline 13 \end{array}$ | 3. | $\begin{array}{r} 6 \\ +3 \\ \hline 9 \end{array}$ | 4. | $\begin{array}{r} 1 \\ +7 \\ \hline 8 \end{array}$ | 5. | $\begin{array}{r} 6 \\ +6 \\ \hline 12 \end{array}$ |
| 6. | $\begin{array}{r} 16 \\ +14 \\ \hline 30 \end{array}$ | 7. | $\begin{array}{r} 89 \\ +3 \\ \hline 92 \end{array}$ | 8. | $\begin{array}{r} 42 \\ +19 \\ \hline 61 \end{array}$ | 9. | $\begin{array}{r} 38 \\ +24 \\ \hline 62 \end{array}$ | 10. | $\begin{array}{r} 25 \\ +39 \\ \hline 64 \end{array}$ |
| 11. | $\begin{array}{r} 389 \\ +252 \\ \hline 641 \end{array}$ | 12. | $\begin{array}{r} 467 \\ +227 \\ \hline 694 \end{array}$ | 13. | $\begin{array}{r} 841 \\ +389 \\ \hline 1\,230 \end{array}$ | 14. | $\begin{array}{r} 507 \\ +258 \\ \hline 765 \end{array}$ | 15. | $\begin{array}{r} 167 \\ +284 \\ \hline 451 \end{array}$ |
| 16. | $\begin{array}{r} 3\,841 \\ +2\,173 \\ \hline 6\,014 \end{array}$ | 17. | $\begin{array}{r} 5\,187 \\ +3\,980 \\ \hline 9\,167 \end{array}$ | 18. | $\begin{array}{r} 6\,074 \\ +1\,963 \\ \hline 8\,037 \end{array}$ | 19. | $\begin{array}{r} 4\,146 \\ +3\,278 \\ \hline 7\,424 \end{array}$ | 20. | $\begin{array}{r} 2\,899 \\ +5\,776 \\ \hline 8\,675 \end{array}$ |
| 21. | $\begin{array}{r} 14\,87 \\ +12\,427 \\ \hline 27\,3003 \end{array}$ | 22. | $\begin{array}{r} 38\,684 \\ +10\,807 \\ \hline 49\,491 \end{array}$ | 23. | $\begin{array}{r} 68\,142 \\ +17\,893 \\ \hline 86\,035 \end{array}$ | 24. | $\begin{array}{r} 30\,707 \\ +13\,014 \\ \hline 43\,721 \end{array}$ | 25. | $\begin{array}{r} 53\,86 \\ +12\,947 \\ \hline 66\,8169 \end{array}$ |

Estimez les sommes suivantes

- | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 26. | $\begin{array}{r} 37 \\ +24 \\ \hline 60 \end{array}$ | 27. | $\begin{array}{r} 63 \\ +14 \\ \hline 70 \end{array}$ | 28. | $\begin{array}{r} 45 \\ +22 \\ \hline 70 \end{array}$ | 29. | $\begin{array}{r} 39 \\ +14 \\ \hline 50 \end{array}$ | 30. | $\begin{array}{r} 77 \\ +13 \\ \hline 90 \end{array}$ |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

Complétez le tableau ci-dessous

Problème	Traces de votre travail	Réponse
Tom travaille dans un refuge pour animaux. Il y avait 7 chats qui vivaient dans le refuge. Hier, deux autres chats ont été déposés. Aujourd'hui, l'une des chattes a donné naissance à 4 chatons. Combien de chats y a-t-il dans le refuge au total ?	$7 + 2 + 4 = 13$	Il y a 13 chats qui vivent dans le refuge.
Sara travaille chez Walmart. Elle travaille de nuit pour participer à l'inventaire. Son travail consiste à compter toutes les serviettes. Avant sa pause, elle avait compté 13 serviettes, et après sa pause, elle en a compté 36. Combien de serviettes au total a-t-elle comptées ?	$13 + 36 = 49$	Elle a compté 49 serviettes au total.
L'hôpital local compte 112 patients au 1er étage, 237 aux 2 ^e et 3 ^e étages et 344 aux autres étages. Combien de patients se trouvent dans l'ensemble de l'hôpital ?	$112 + 237 + 344 = 693$	Au total, il y a 693 patients dans l'hôpital.