

Mes 50 petits problèmes mathématiques

1^{RE} ANNÉE

Version été



Ce cahier appartient à:

.....

.....





Problème 1

Anne-Marie et Lucas vont à la piscine. Lorsqu'ils y arrivent, il y a 16 filles et 9 garçons qui se baignent. Combien y a-t-il de personnes dans l'eau?

Phrase mathématique:

Réponse:

Problème 2

Marianne a 7 poissons rouges et 18 petits poissons jaunes dans son aquarium. Combien de poissons a-t-elle en tout?

Phrase mathématique:

Réponse:

Problème 3

Dans mon album photo de voyage, j'ai 23 photos en couleur et 12 photos en noir et blanc. Combien ai-je de photos dans mon album?

Phrase mathématique:

Réponse:



Problème 4

Carl a 27 jouets jaunes et 14 jouets bleus. Combien a-t-il de jouets au total ?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 5

Pour leur voyage, Sophie et Édouard apportent chacun une valise qui contient 18 morceaux de vêtements. Combien ont-ils de morceaux de vêtements ensemble?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 6

Laurence, en se rendant à l'école, a vu 16 oiseaux bleus et 10 oiseaux rouges. Combien a-t-elle vu d'oiseaux sur son chemin?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 7

Pour l'anniversaire de Benjamin, sa mère a préparé 12 crèmes glacées au chocolat et 12 crèmes glacées à la vanille. Combien de crèmes glacées ont été préparées pour la fête de Benjamin?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 8

Alicia va en camping avec sa famille. Dans l'auto, il y a ses parents, son frère et ses 2 sœurs. Combien y a-t-il de personnes dans cette famille?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 9

Clémence a 7 seaux pour réaliser ses châteaux de sable et son ami a apporté 5 pelles. Combien ont-ils d'outils pour réaliser leurs châteaux de sable?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 10

Xavier a 9 maillots de bain verts ou bleus. 5 d'entre eux sont bleus. Combien a-t-il de maillots de bain verts?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 11

Rosalie a 18 fusils à eau verts ou jaunes. 12 d'entre eux sont verts. Combien a-t-elle de fusils à l'eau jaunes?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 12

Cette semaine, il y a eu 4 journées ensoleillées et il a plu les autres jours. Combien de journées de pluie y a-t-il eu cette semaine?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 13

La maman d'Amélie a acheté deux gros melons d'eau. Elle a coupé le premier melon en 13 morceaux et le deuxième en 17 morceaux. Combien a-t-elle de morceaux en tout?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 14

Monsieur Martin, enseignant de plongée sous-marine, avait 14 masques de plongée pour ses élèves. Il en a maintenant 6. Combien en a-t-il perdu?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 15

En avant-midi Lucas a glissé deux fois dans la piscine. À la fin de la journée, il avait glissé 9 fois. Combien de fois a-t-il glissé en après-midi?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 16

Jérôme avait 21 raisins dans son sac à lunch ce matin. À son retour à la maison, il en avait maintenant 7. Combien de raisins a-t-il mangé aujourd'hui?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 17

Alexandre a 5 pièces de 1\$ et 1 pièce de 2\$ dans ses poches. Combien a-t-il d'argent dans ses poches?

Phrase mathématique:

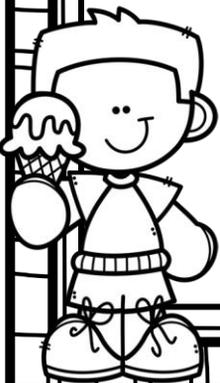
Réponse: _____

Problème 18

Antoine avait ce matin quelques bonbons dans son sac. Il en a mangé 7 et il lui en reste 4. Combien en avait-il ce matin?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

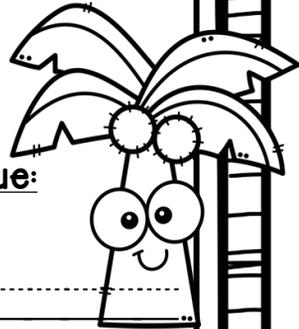


Problème 19

Ariane a fait des châteaux de sable aujourd'hui. En avant-midi, elle en a fait 13 et en après-midi, la mer en a détruit 7. Lui reste-t-il des châteaux? Si oui, combien?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 20

Lors d'un tournoi de cerfs-volants, Laurie a fait 19 points dans la première manche. Dans la seconde manche, elle a perdu 10 points. À la fin du tournoi, a-t-elle gagné ou perdu des points et combien?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 21

Juliette a joué deux parties de billes avec ses amis. Lors d'une première partie, elle en a gagné 5. À la toute fin, elle avait perdu 6 billes. Combien de billes a-t-elle gagnées ou perdues à la deuxième partie?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 22

Ryan a acheté une boîte contenant 12 sucettes glacées. Noémie a acheté deux boîtes de 8 sucettes glacées. Qui a acheté le plus de sucettes glacées?

Phrase mathématique:



Réponse: _____

Problème 23

Émile a sauté 8 fois dans la piscine aujourd'hui. Son ami Jérémie a fait 6 sauts de plus que lui. Combien Jérémie a-t-il fait de sauts dans la piscine?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 24

Justine a 12 paires de lunettes pour aller dans l'eau. Son amie Sophie a 8 paires de lunettes pour aller dans l'eau. Que doit faire Justine pour avoir le même nombre de lunettes que son amie?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 25

Gabrielle a 16 maillots de bain. Jonathan a 7 maillots de bain. Combien de maillots de bain Jonathan a-t-il de moins que Gabrielle?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 26

Annabelle a apporté cinq matelas gonflables à la piscine. Elle a quatre de moins que Stella. Combien de matelas gonflables a Stella?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 27

Andréane a bu 14 gorgées de limonade. Son amie Christelle a bu 9 gorgées de limonade. Combien de gorgées Christelle devra-t-elle avaler pour boire autant de limonade que son amie Andréane?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 28

Jade a retenu son souffle durant 43 secondes pendant son cours de plongée en apnée. Joey a retenu son souffle durant 16 secondes de moins que Jade. Durant combien de temps Joey a-t-il retenu son souffle?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 29

Étienne a 8 seaux pour faire des châteaux de sable. Il a 4 seaux de moins que Jacob. Combien de seaux Jacob a-t-il pour faire des châteaux?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 30

Jasmine veut ranger ses 57 billes dans des boîtes. Chaque boîte peut contenir 10 billes. Combien de boîte Jasmine aura-t-elle besoin pour ranger ses billes?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 31

Joshua a fait 7 longueurs dans la piscine. Son amie Juliette en a fait 4 de plus. Combien de longueurs ont-ils fait en tout?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 32

Charlot a 27 os cachés dans sa niche. Durant l'avant-midi, il en a caché 13 dans le sol. Combien d'os sont encore dans sa niche?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 33

Laurence a reçu un ensemble de 3 paires de palmes pour sa fête. Elle en avait déjà deux autres paires. Combien de palmes a-t-elle maintenant en tout?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 34

Frédéric a couru 5 kilomètres samedi dernier. Cette semaine, il a couru 7 kilomètres le lundi et 4 kilomètres le vendredi. Combien de kilomètres a-t-il parcouru durant ces 3 journées?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 35

Pendant ses vacances, Sophia est allée deux fois au cinéma. La première fois, elle a mangé un sac de M&M qui contenait 27 bonbons. La deuxième fois, elle a mangé un sac de M&M qui contenait 22 bonbons. Combien de M&M a-t-elle mangé en tout?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 36

Il y a 9 oiseaux sur une branche. 3 oiseaux s'envolent et 5 nouveaux oiseaux arrivent. Combien d'oiseaux y-at-il maintenant sur la branche?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 37

Pendant sa fin de semaine de camping, Nataniel s'est fait piquer par 18 moustiques. Au bout d'une semaine, la moitié des piqûres avaient disparues. Combien de piqûres lui restait-il?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 38

Samuel a un sac qui contient 36 graines de tournesol. Il ne peut en planter que 5 dans chacun de ses contenants. Combien de contenants aura-t-il besoin pour pouvoir planter toutes ses graines?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 39

Mia a pêché 12 poissons en juin. En juillet, elle a pêché 5 poissons de moins qu'en juin. En août, elle a pêché 3 poissons de plus qu'en juillet. Combien de poissons a-t-elle pêchés durant ces 3 mois?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 40

Noémie a 18 ans. Sa sœur a 2 ans de plus qu'elle. Son frère a 7 ans de moins que sa sœur. Quel âge le frère de Noémie a-t-il?

Phrase mathématique:



Réponse: _____

Problème 41

La chatte de Joanie a eu 7 bébés dans sa première portée et 9 bébés dans sa deuxième portée. Joanie a donné 8 petits chatons à des amis. Combien de petits chatons Joanie a-t-elle maintenant?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 42

Sabrina a cueilli 5 fleurs pour sa mère. Chaque fleur avait 6 pétales. Combien de pétales les fleurs avaient-elles en tout?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 43

Pendant un pique-nique, Olivia a mangé 13 petits morceaux de fromage. Son amie Victoria en a mangé 15. Combien ont-elles mangé de fromage en tout?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 44

Pendant une visite au musée, Marco a découvert 8 nouvelles espèces de dinosaures qu'il ne connaissait pas. Avant sa visite, il connaissait 13 espèces de dinosaures. Combien connaît-il d'espèces maintenant?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 45

Léa-Rose avait 12 paires de lunettes fumées. Elle en a perdues 5 pendant son voyage, mais sa mère lui en a achetées 2 autres. Combien de paires de lunettes fumées a-t-elle maintenant?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 46

Anthony a classé ses jouets dans 5 coffres à jouet. Chaque coffre est rempli et peut contenir 7 jouets. Combien de jouets Anthony a-t-il?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 47

Sarah a préparé 28 petits gâteaux à la vanille pour l'anniversaire de son amie. Son chien en a mangé 7 lorsqu'il a été laissé sans surveillance et son frère en a volé 3. Combien de gâteaux reste-t-il?

Phrase mathématique:

Réponse: _____



Problème 48

Pendant le mois de juin, Antoine a mangé 2 bonbons par jour. Sachant qu'il y a 30 jours au mois de juin, combien de bonbons a-t-il mangés en tout au mois de juin?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 49

Émilie a lu 3 livres pendant ses vacances. Le premier avait 14 pages. Le deuxième avait 12 pages et le troisième en avait 19. Combien de pages a-t-elle lues durant ses vacances?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Problème 50

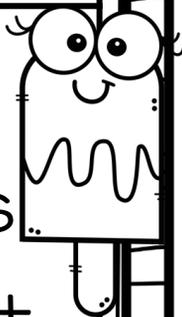
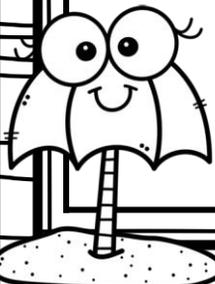
Jean-Philippe a couru 4 kilomètres en avant-midi. À la fin de la journée, il avait parcouru 12 kilomètres. Combien de kilomètres a-t-il parcourus en après-midi?

Phrase mathématique:

Réponse: _____

Bravo!

Bravo! Tu as résolu 50 problèmes mathématiques! Tu es maintenant un(e) véritable champion(ne).



Corrigé

1. $16 + 9 = 25$ personnes
2. $7 + 18 = 25$ poissons
3. $23 + 12 = 35$ photos
4. $27 + 14 = 41$ jouets
5. $18 + 18 = 36$ morceaux de vêtements
6. $16 + 10 = 26$ oiseaux
7. $12 + 12 = 24$ crèmes glacées
8. $1 + 2 + 1 + 2 = 6$ personnes
9. $7 + 5 = 12$ outils
10. $9 - 5 = 4$ maillots verts
11. $18 - 12 = 6$ fusils à eau jaunes
12. $7 - 4 = 3$ journées de pluie
13. $13 + 17 = 30$ morceaux
14. $14 - 6 = 8$ masques
15. $9 - 2 = 7$ fois
16. $21 - 7 = 14$ raisins
17. $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 = 7\$$
18. $7 + 4 = 11$ bonbons
19. Oui, $13 - 7 = 6$ châteaux
20. $19 - 10 = 9$ Elle a gagné 9 points.
21. ?
22. Ryan 12 / Noémie $8 + 8 = 16$ Noémie en a plus.
23. $8 + 6 = 14$
24. $12 - 8 = 4$ Elle doit en perdre 4.
25. $16 - 7 = 9$
26. $5 + 4 = 9$



Corrigé

27. $14 - 9 = 5$ gorgées
28. $43 - 16 = 27$ secondes
29. $8 - 4 = 4$ seaux
30. $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 = 57$ Elle aura besoin de 6 boîtes.
31. $7 + 7 + 4 = 18$ longueurs
32. $27 - 13 = 14$ os
33. $3 \text{ paires} + 2 \text{ paires} = 5 \text{ paires} \times 2 = 10$ palmes
34. $5 + 7 + 4 = 16$ km
35. $27 + 22 = 49$ bonbons
36. $9 - 3 + 5 = 11$ oiseaux
37. $18 \div 2 = 9$
38. $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 1 = 36$ Il aura besoin de 8 contenants.
39. $12 + 7 + 4 = 23$ poissons
40. $18 + 2 - 7 = 13$ ans
41. $7 + 9 - 8 = 8$ chatons
42. $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$ pétales
43. $13 + 15 = 28$ morceaux
44. $8 + 13 = 21$ espèces
45. $12 - 5 + 2 = 9$ paires de lunettes
46. $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$ jouets
47. $28 - 7 - 3 = 18$ petits gâteaux
48. $30 \times 2 = 60$ bonbons
49. $14 + 12 + 19 = 45$ pages
50. $12 - 4 = 8$ km

