

Progression

➤ 16 problèmes de comparaison positive ou négative : recherche de l'état final.

	+	
?		
... + ... = ...		

	-	
?		
... - ... = ...		

➤ 16 problèmes de comparaison positive ou négative : recherche de la comparaison.

	+	?
... + ... = ...		

	-	?
... - ... = ...		

➤ 16 problèmes de transformation positive ou négative : recherche de l'état initial.

?	←	
... + ... = ...		

?	→	
... - ... = ...		

➤ 16 problèmes de comparaison positive ou négative : recherche de l'état initial.

?	+	
... + ... = ...		

?	-	
... - ... = ...		

1

Léa a mangé 4 gâteaux. Léo en a mangé 5 de plus.

Combien Léo a mangé de gâteaux ?

	+	
?		
... + ... = ...		

	-	
?		
... - ... = ...		

➤ Léo a mangé gâteaux.

2

Mona a 7 ans. Son frère a 6 ans de plus. Quel âge a son frère ?

	+	
?		
... + ... = ...		

	-	
?		
... - ... = ...		

➤ Son frère a ans.

3

Au CE1, il y a 26 élèves. Les CE2 sont 4 de moins.

Combien y a-t-il d'élèves au CE2 ?

	+	
?		
... + ... = ...		

	-	
?		
... - ... = ...		

➤ Il y a élèves au CE2.

4

Mon immeuble a 14 étages. Celui de mon cousin a 4 étages de moins.

Combien a-t-il d'étages ?

	+	
?		
... + ... = ...		

	-	
?		
... - ... = ...		

➤ Il a étages.

5

Anne est arrivée 27^{ème} de la course. Louis est arrivé 6 places derrière Anne. A quelle place est arrivée Louis ?

6

Pierre a 59 images. Son frère en a 20 de moins que lui. Combien Pierre a-t-il d'images ?

7

Papa a lu 15 livres. Tonton en a lu 10 de plus que lui. Combien Tonton a-t-il lu de livres ?

8

David a 38 €. Rémi a 14 € de moins que lui. Combien Rémi a-t-il d'argent ?

9

J'ai une collection de 35 timbres. Noa a une collection de 16 timbres de plus. Combien Noa a-t-il de timbres ?

10

Cette année, il y a 15 salades au jardin. L'année dernière, il y en avait 4 de moins. Combien y avait-il de salade l'année dernière ?

11

La poule rouge a pondu 28 œufs. La poule noire en a pondu 10 de moins. Combien a-t-elle pondu d'œufs ?

12

Il y a 47 livres sur la bibliothèque bleue, et 25 de plus sur la bibliothèque marron. Combien y a-t-il de livres sur la bibliothèque marron ?

13

Léo a ramassé 58 coquillages sur la plage.
 Son frère en a ramassé 13 de moins.
Combien son frère a-t-il de coquillages ?

14

Léo a ramassé 22 œufs à Pâques, et Léa en a ramassé 18 de plus.
Combien a-t-elle d'œufs ?

15

Max a 154 €, et Théo a 30 € de moins.
Combien a-t-il d'argent ?

16

Le jardinier a planté 56 bulbes de tulipes et 12 bulbes de jonquilles de plus.
Combien a-t-il planté de jonquilles ?

17

Tom a 5 stylos. Max en a 10.
Combien Max en a-t-il de plus ?

	+	?
...	...	= ...

	-	?
...	...	= ...

➤ Il a stylos de plus.

18

Léa a invité 8 copines et Léo en a invité 14.
Combien Léo en a invité de plus ?

	+	?
...	...	= ...

	-	?
...	...	= ...

➤ Léo a invités de plus.

19

Sur un pommier, il y a 10 pommes. Il y en a 6 sur le deuxième. Combien de pommes de moins a le deuxième pommier ?

	+	?
...	...	= ...

	-	?
...	...	= ...

➤ Il a pommes de moins.

20

Tom a 13 billes. Max en a 6.
Combien Max a-t-il de billes de moins ?

	+	?
...	...	= ...

	-	?
...	...	= ...

➤ Max a billes de moins.

21

Dans une classe, il y a 14 filles et 10 garçons.
 Combien y a-t-il de garçons de moins que de filles ?

22

Ma cousine a 10 ans et moi 8 ans.
 De combien d'années est-elle plus âgée que moi ?

23

Max a 26 voitures rouges et 15 voitures bleues.
 Combien a-t-il de voitures bleues de moins que de voitures rouges ?

24

Lili a 8 voitures rouges et bleues. 5 sont rouges.
 Combien a-t-elle de voitures bleues ?

29

Mon cahier de brouillon a 48 pages. Celui de Khaled en a 32.
 Combien de pages de moins a Khaled ?

30

Lili a 24 timbres dans sa collection. Papi en a 68.
 Combien de timbres de plus a Papi ?

31

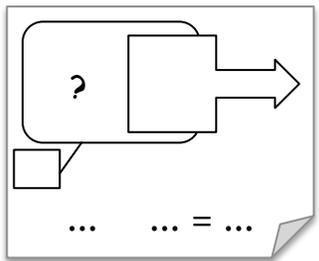
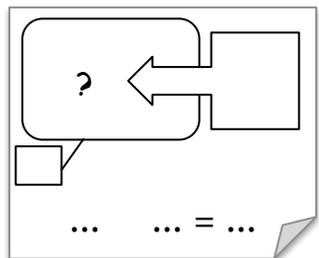
A la course, Alex est arrivé 35^{ème} et Farid 69^{ème}.
 De combien de places de plus est arrivé Farid ?

32

Papi a 65 ans. Mamie a 61 ans.
 Qui est le plus jeune et de combien d'années ?

33

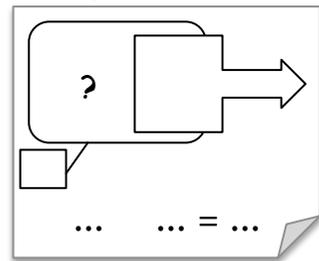
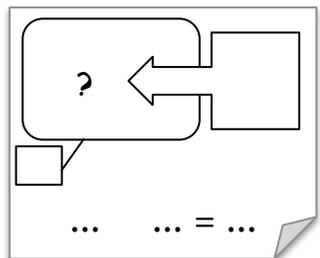
Léo a gagné 5 billes, il en a maintenant 9.
Combien en avait-il au départ ?



➤ Il avait billes.

34

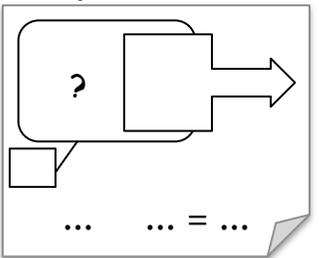
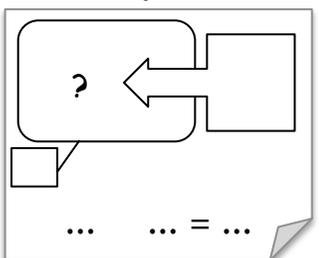
Léa a perdu 12 billes à la récréation. Elle n'en a plus que 6.
Combien en avait-elle au départ ?



➤ Elle avait billes.

35

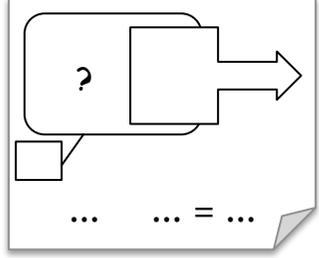
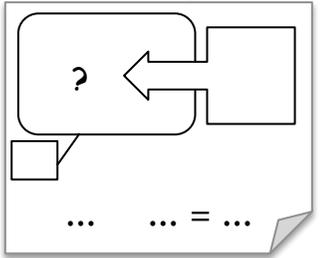
10 voitures sont arrivées dans le parking.
Il y en a maintenant 17.
Combien y en avait-il au départ ?



➤ Il y avait voitures au départ.

36

Papi a donné 16 timbres à Léo. Papi a 28 timbres maintenant.
Combien Papi en avait-il au départ ?



➤ Il avait au départ.

37

Mamie a jeté les 7 fleurs fanées de son bouquet et il en reste 11.
Combien de fleurs avait son bouquet ?

38

Tom a perdu 12 feutres. Il en a 20 dans sa trousse maintenant.
Combien en avait-t-il au départ ?

39

Au jeu de l'oie, Sarah a tiré 8 points au dés et arrive sur la case 22.
De quelle case est-elle partie ?

40

Maman a cassé 12 verres, il n'en reste plus que 8.
Combien de verres avait-elle au départ ?

41

14 oiseaux se sont envolés de l'arbre. Il en reste 12.

Combien y avait-il d'oiseaux ?

42

Maman a acheté 48 gâteaux et il y en a maintenant 70.

Combien y avait-il de gâteaux au départ ?

43

Lisa a pris 38 photos pendant les vacances. Elle en a 69 maintenant.

Combien avait-elle de photos ?

44

Il y a 24 gâteaux dans le paquet, et nous en avons mangé 18.

Combien de gâteaux y avait-il au départ ?

45

Le jardinier a cueilli 35 tomates dans son jardin, il en reste 20 maintenant.
Combien de tomates y avait-il ce matin ?

46

Papa a dépensé 65 €. Il a 43 € ce soir.
Combien avait-il d'argent au départ ?

47

Sophie a lu 36 pages de son livre. Ce soir, elle est à la page 58.
A quelle page en était-elle ce matin ?

48

Lison est arrivée 8 places avant son amie Leila, qui est arrivée 67^{ème}.
A quelle place est arrivée Leila ?

49

Léo a 14 billes, et c'est 5 de plus que Farid. Combien Farid a-t-il de billes ?

?	+	
... + ... = ...		

?	-	
... - ... = ...		

➤ Farid a billes.

50

Jade a 12 billes, et c'est 4 de moins que Leila. Combien Leila a-t-elle de billes ?

?	+	
... + ... = ...		

?	-	
... - ... = ...		

➤ Leila a billes.

51

Ben possède 15 voitures. Il en a 5 de plus que Charly. Combien de voitures a Charly ?

?	+	
... + ... = ...		

?	-	
... - ... = ...		

➤ Charly a voitures.

52

Papi a 16 timbres. Il en a 10 de moins que Léo. Combien Léo a-t-il de timbres ?

?	+	
... + ... = ...		

?	-	
... - ... = ...		

➤ Léo a timbres.

53

Carl a 49 CD. Il en a 14 de plus que Régis.
Combien de CD a Régis ?

54

Tom a 22 feutres. Il en a 16 de plus que Fred.
Combien Fred a-t-il de feutres ?

55

Au jeu de l'oie, Sarah est sur la case 27, et Léa 8 cases de moins.
Sur quelle case est Léa ?

56

Max a 36 €. Il en a 13 de moins que Sam.
Combien Sam a-t-il d'argent ?

57

Il y a 55 poissons dans l'aquarium de Lise.
 Elle en a 24 de plus que Jade.
 Combien Jade a-t-elle de poissons ?

58

Le fleuriste a 36 fleurs roses. C'est 12
 fleurs de plus que les fleurs bleues.
 Combien y a-t-il de fleurs bleues ?

59

Lisa a pris 38 photos pendant les vacances.
 Elle en a 69 maintenant.
 Combien avait-elle de photos ?

60

Il y a 24 gâteaux dans le paquet rouge.
 C'est 12 de plus que dans le paquet gris.
 Combien y a-t-il de gâteaux dans le
 paquet gris ?

61

Mon voisin a 35 tomates dans son jardin. Il en a 17 de plus que nous.
Combien de tomates avons-nous dans notre jardin ?

62

Papa a gagné 150 € au loto. Il a gagné 45 € de moins que Papi.
Combien a gagné Papi ?

63

Sophie a dépensé 235 € pour les soldes. C'est 124 € de plus que Paul.
Combien Paul a-t-il dépensé ?

64

Lison est arrivée 36^{ème} à la course. Elle est 15 places derrière son amie Leila.
A quelle place est arrivée Leila ?