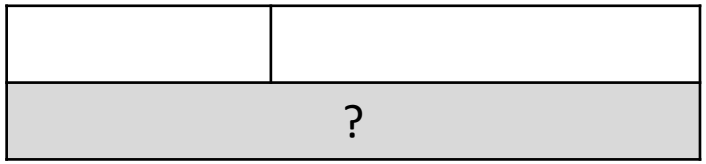
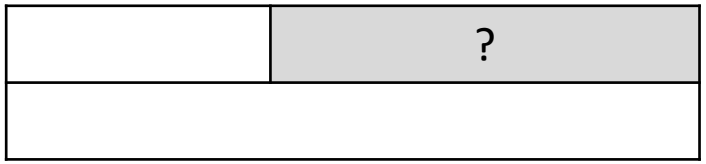
Boite à problèmes 1

64 problèmes additifs ou multiplicatifs

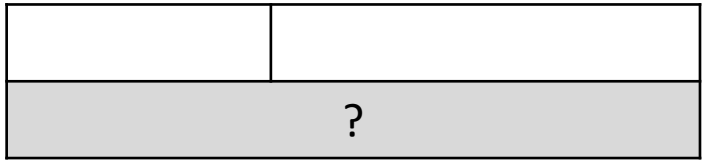
Progression

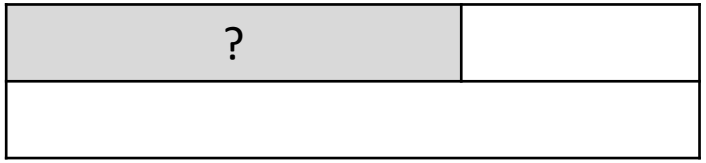
- 16 problèmes de **transformation positive ou négative** : *recherche de l'état final.*



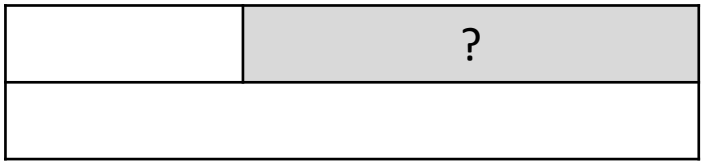


- 16 problèmes de **combinaison** : *recherche du tout ou d'une partie.*

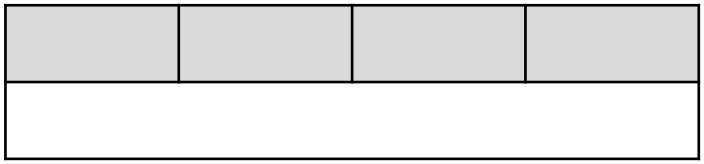




- 16 problèmes de **transformation positive ou négative** : *recherche de la transformation.*



- 16 problèmes **additifs à plusieurs termes et problèmes multiplicatifs.**



grainesdelivres.fr

1

Léa a 6 billes. Elle en a gagné 4.
Combien a-t-elle de billes ?

6	4

➢ Elle a …… billes.

2

Mona a 7 billes. Elle en a perdu 4.
Combien a-t-elle de billes ?

4	
7	

➢ Elle a …… billes.

3

Dans le parking, il y a 5 voitures.
6 voitures arrivent.
Combien y a-t-il de voitures ?

➢ Il y a …… voitures.

4

Sarah a 8 cartes. Elle en donne 3.
Combien a-t-elle de cartes ?

➢ Elle a …… cartes.

5

David a 9 €.
Pour Noël, Mamie lui donne 5 €.
Combien a-t-il d'argent ?

6

Pierre a 10 images. Son frère lui en donne 5, puis sa sœur lui en donne 3.
Combien Pierre a-t-il d'images ?

7

Dans le parking, il y a 13 voitures.
5 voitures partent à midi.
Combien y a-t-il de voitures ?

8

David a 8 €.
Il donne 3 € à la boulangère.
Combien lui reste-t-il ?

9

J'ai 6 timbres dans ma collection.
Papa m'en donne 3 nouveaux.
Combien ai-je de timbres ?

10

Maman avait un bouquet de 12 roses.
Elle en a jeté 2 qui étaient fanées.
Combien reste-t-il de roses ?

11

Marc a acheté 12 œufs, mais 3 sont cassés. Il en utilise 4.
Combien reste-t-il d'œufs ?

12

Marie a lu les 6 premiers livres de Tintin.
Elle a ensuite lu 3 autres livres.
Combien a-t-elle lu de livres ?

13

Léo a ramassé 10 coquillages sur la plage.
Il en avait déjà 8.
Combien a-t-il de coquillages ?

14

Léo a ramassé 22 œufs à Pâques, et mamie lui en a donné 14.
Combien a-t-il d'œufs ?

15

Lana a ramassé 26 coquillages sur la plage.
Elle en a perdu 6.
Combien a-t-elle de coquillages ?

16

Il y a 25 élèves dans la classe.
4 sont partis avec l'infirmière.
Combien reste-t-il d'élèves ?

17

Tom a 5 stylos et 6 feutres.
Combien a-t-il d'objets ?

5	6

➢ Il a …… objets.

18

Léa a invité 5 copines et 4 copains.
Combien a-t-elle d'invités ?

➢ Elle a …… invités.

19

Dans le jardin, il y a 9 rosiers.
4 sont déjà fleuris.
Combien de rosiers ne sont pas fleuris ?

4	
9	

➢ …… rosiers ne sont pas fleuris.

20

Tom a 13 billes dans ses poches.
Il en a 6 dans sa poche gauche.
Combien en a-t-il dans sa poche droite ?

➢ Il a …… billes dans sa poche droite.

21

Dans une classe, il y a 12 filles
et 10 garçons.
Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

22

Dans une autre classe, il y a 20 élèves en tout. 11 sont des filles.
Combien y a-t-il de garçons ?

23

Max a 6 voitures rouges, 5 voitures bleues
et 3 voitures vertes.
Combien a-t-il de voitures ?

24

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

25

Dans un jeu, il y a 8 jetons verts, 4 jetons jaunes et 2 jetons rouges.
Combien y a-t-il de jetons en tout ?

26

J'ai 6 nougats et 10 caramels.
Combien ai-je de bonbons ?

27

Dans un bouquet, il y a 15 fleurs. 8 sont des roses. Les autres sont des iris.
Combien a-t-il d'iris ?

28

Papa a acheté 16 crèmes vanille ou chocolat. 12 sont au chocolat.
Combien y a-t-il de crèmes à la vanille ?

29

Léa achète un livre à 18 € et une poupée à 21 €.

Combien va-t-elle payer ?

30

Lili a 24 timbres dans sa collection.
11 timbres sont étrangers.

Combien de timbres viennent de France ?

31

28 enfants ont pris le départ de la course.
22 sont arrivés au bout.

Combien d'enfants ont abandonné ?

32

Dans la classe, il y a 4 chaises rouges,
6 chaises bleues et 7 chaises vertes.

Combien y a-t-il de chaises ?

33

Léo avait 5 billes avant la récréation. Il en a 9 après la récréation.
Combien en a-t-il gagné ?

5	
9	

➢ Il a gagné …… billes.

34

Léa avait 12 billes avant la récréation. Elle n'en a plus que 6.
Combien en a-t-elle perdu ?

6	
12	

➢ Elle a perdu …… billes.

35

10 voitures étaient garées dans le parking hier. Il n'y en a plus que 7.
Combien de voitures sont parties ?

➢ …… voitures sont parties.

36

Tom avait 10 timbres. Il en a 18 maintenant.
Combien en a-t-il acheté ?

➢ Il a acheté …… timbres.

37

Mamie avait 15 fleurs. Elle a jeté les fleurs fanées et il en reste 11.
Combien de fleurs étaient fanées ?

38

Tom avait 13 feutres. Il en a retrouvé, et il en a 16 dans sa trousse.
Combien en a-t-il retrouvé ?

39

Au jeu de l'oie, Sarah part de la case 15 et arrive sur la case 22.
De combien de cases a-t-elle avancé ?

40

Maman avait 12 verres, il n'en reste plus que 8.
Combien de verres ont été cassés ?

41

Il y avait 14 oiseaux dans l'arbre.
9 se sont envolés.
Combien reste-t-il d'oiseaux ?

42

Il restait 16 gâteaux et il y en a maintenant 26.
Combien Maman en a-t-elle acheté ?

43

Lisa avait 15 photos avant les vacances.
Elle en a 27 maintenant.
Combien a-t-elle pris de photos ?

44

Il y avait 24 gâteaux dans le paquet,
et il en reste 18.
Combien de gâteaux ont été mangés ?

45

Il y avait 12 tomates dans le jardin,
il y en a 20 maintenant.
Combien de tomates ont poussé ?

46

Papa avait 65 € ce matin.
Il a 43 € ce soir.
Combien a-t-il dépensé ?

47

Sophie en était à la page 36 de son livre.
Ce soir, elle est à la page 58.
Combien de pages a-t-elle lu ?

48

A Pâques, il y avait 48 œufs dans le jardin.
Sami en a trouvé 25.
Combien reste-t-il d'œufs ?

49

Il y a 9 pommes dans l'arbre.
Max, Lili et Papa les partagent entre eux.
Combien de pommes ont-ils chacun ?

50

Papa avait 15 €.
Il a dépensé 8 €, puis 3 €.
Combien lui reste-t-il ?

51

Lilou range des œufs dans des boites de 6.
Elle a 18 œufs.
Combien va-t-elle remplir de boites ?

52

Mina met la table pour 4 personnes.
Elle met 3 couverts par personnes.
Combien met-elle de couverts ?

53

Il y a 12 gâteaux dans le paquet.
Arthur les partage en 3 parts.
Combien de gâteaux aura chaque enfant ?

54

Il y a 5 enfants dans le bus. 4 enfants entrent et 2 enfants sortent du bus.
Combien y a-t-il d'enfants dans le bus ?

55

3 pirates se partagent 9 pièces.
Combien de pièce a chaque pirate ?

56

Mimi avait 14 billes.
Il en a perdu 5, puis en a gagné 3.
Combien a-t-il de billes ?

57

Sarah a 3 feutres rouges, 4 feutres verts, 5 feutres bleus et 2 feutres jaunes.
Combien de feutres a-t-elle ?

58

Emilie a acheté 3 bouquets de 5 fleurs.
Combien a-t-elle de fleurs ?

59

René a fait 20 photos. Il les range dans un album en mettant 5 photos par page.
Combien de pages remplit-il ?

60

Ben a préparé 5 jus d'oranges.
Il utilise 2 oranges par jus.
Combien a-t-il utilisé d'oranges ?

61

Lise avait 22 cartes. Elle en a perdu 11, puis elle en a gagné 9.
Combien de cartes a-t-elle ?

62

Pour faire un collier de perles de 4 couleurs, Lucie utilise 6 perles de chaque couleur.
Combien utilise-t-elle de perles ?

63

Milo achète 4 livres à 7 €.
Combien a-t-il dépensé ?

64

Mamie partage 32 € entre ses 4 petits enfants.
Combien aura chaque enfant ?