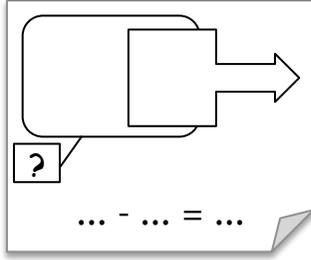
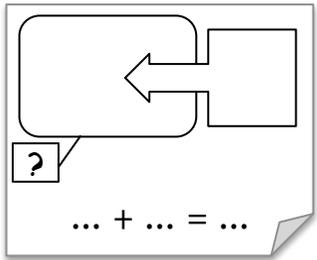
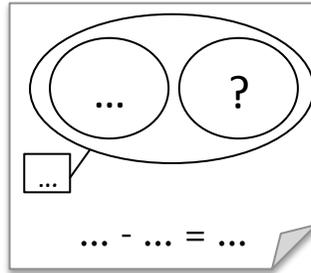
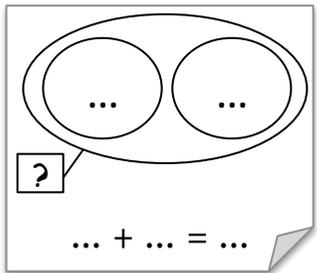


Progression

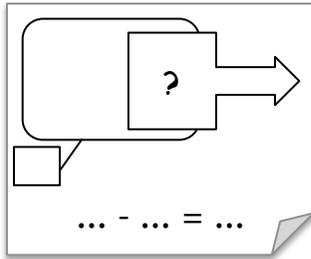
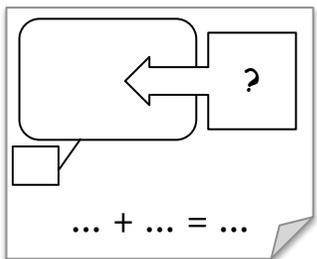
- 16 problèmes de **transformation positive ou négative** : recherche de l'état final.



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



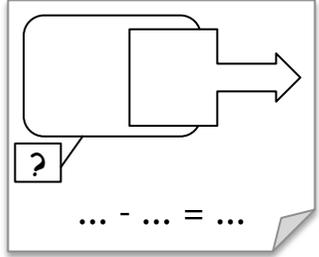
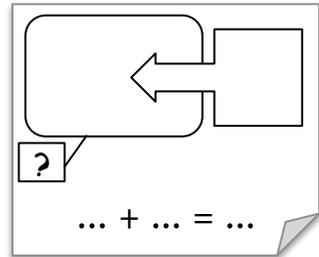
- 16 problèmes de **transformation positive ou négative** : recherche de la transformation.



- 16 problèmes mélangés et problèmes pour chercher.

1

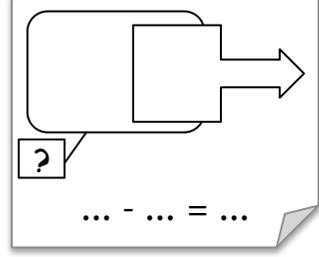
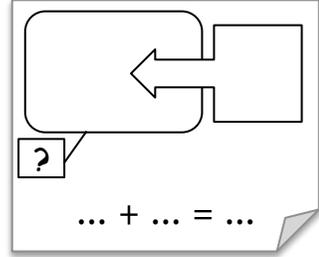
Léa a 6 billes. Elle en a gagné 4.
Combien a-t-elle de billes ?



➤ Elle a billes.

2

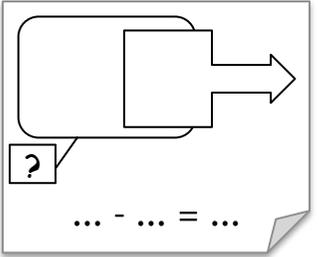
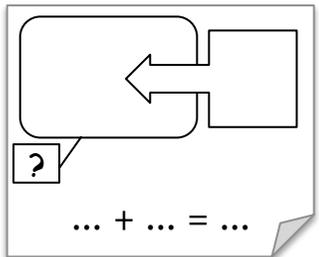
Mona a 7 billes. Elle en a perdu 4. Combien a-t-elle de billes ?



➤ Elle a billes.

3

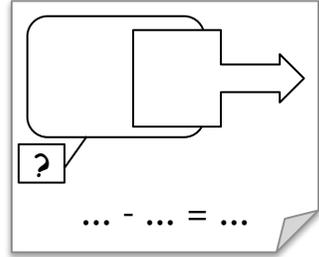
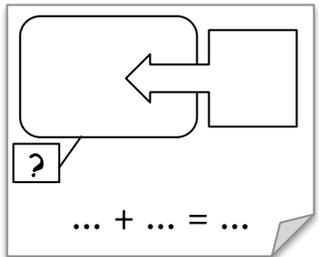
Dans le parking, il y a 5 voitures. 6 voitures arrivent.
Combien a-t-il de voitures ?



➤ 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 18 images. Son frère lui en donne 5.
Combien Pierre a-t-il d'images ?

7

Dans le parking, il y a 10 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 ?

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 ?

... + ... = ...

... - ... = ...

➤ 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 ?

... + ... = ...

... - ... = ...

➤ 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 et 5 voitures bleues.
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 et 4 jetons jaunes.
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

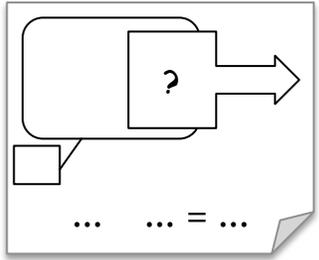
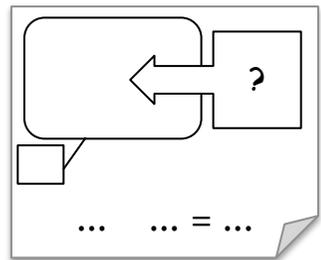
28 enfants ont pris le départ de la course. 22 sont arrivés au bout. Combien d'enfants ont abandonné ?

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

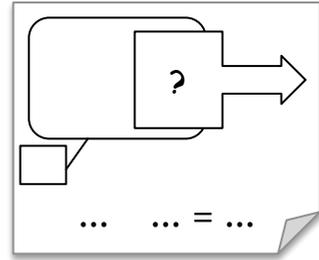
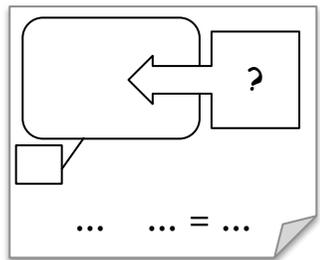
Léo avait 5 billes avant la récréation. Il en a 9 après la récréation.
Combien en a-t-il gagné ?



➤ Il a gagné billes.

34

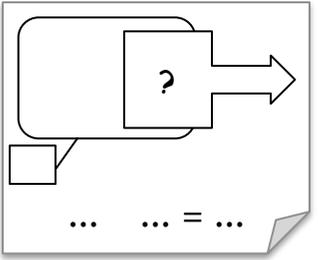
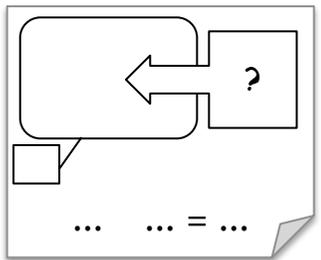
Léa avait 12 billes avant la récréation. Elle n'en a plus que 6.
Combien en a-t-elle perdu ?



➤ Elle a perdu billes.

35

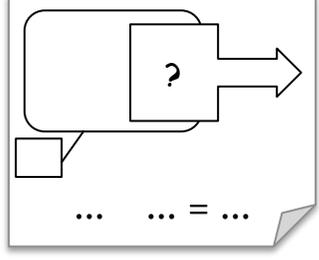
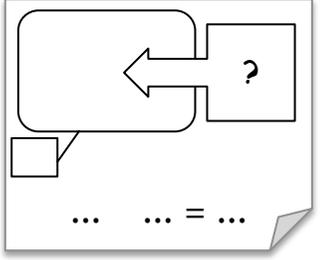
10 voitures étaient garées dans le parking hier. Il n'y en a plus que 7.
Combien de voitures sont parties ?



➤ 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 achetée ?

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 €. 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 ?