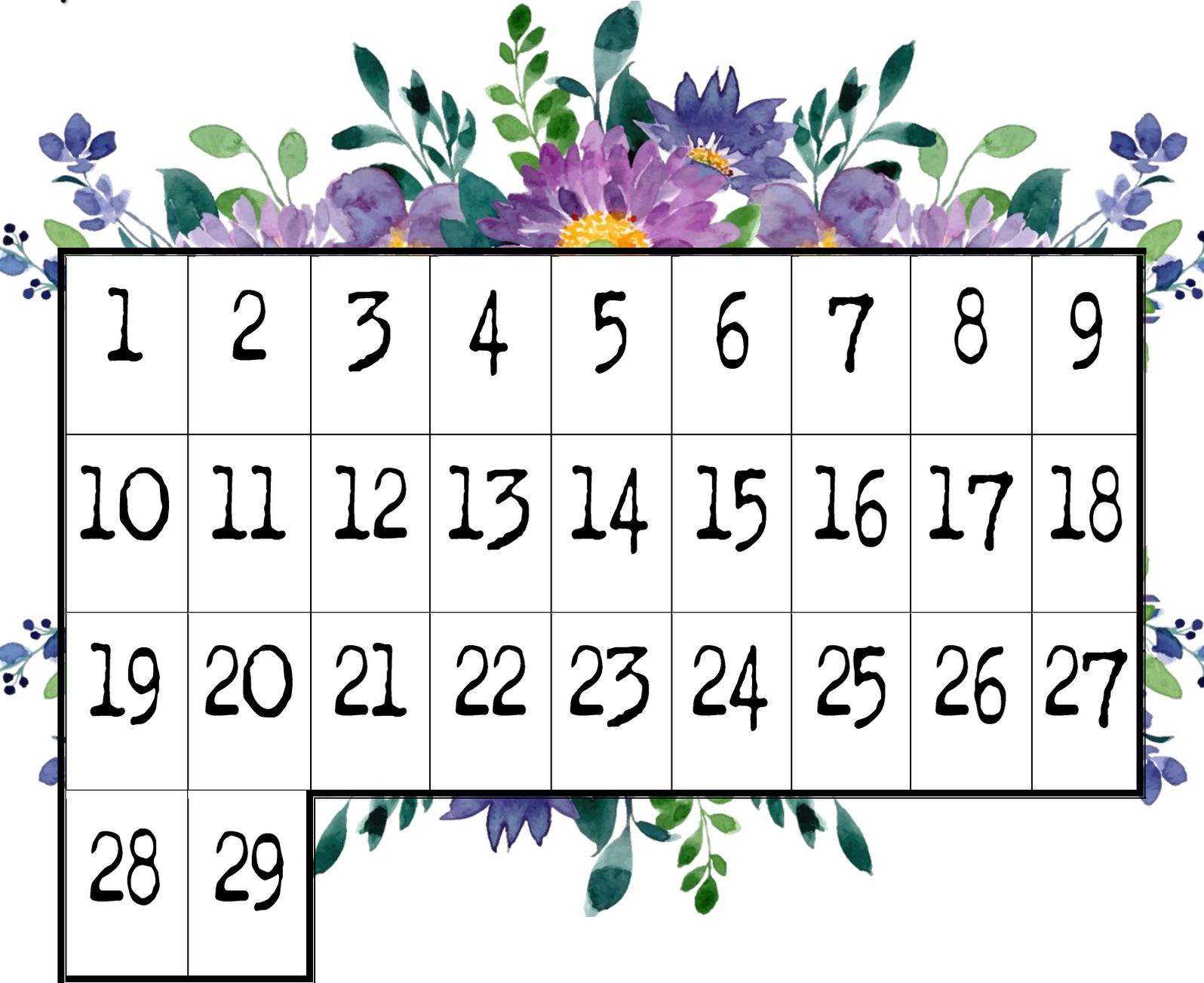


Nom : .....

2

Prénom : .....



1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29							

# Problèmes

# Comment résoudre un problème ?

1. Je comprends **l'énoncé** : je **lis** attentivement l'énoncé du problème et **je me fais un film dans ma tête**. Je peux dessiner ou manipuler pour m'aider.
2. Je traduis l'énoncé en langage mathématique : je fais un **schéma** pour représenter le problème et/ou j'écris l'opération correspondante.
3. Je fais mes **calculs posés** ou en **ligne**.
4. Je **vérifie** si mon résultat est possible.
5. **J'écris une phrase** pour donner la réponse.

# Entraînement 4

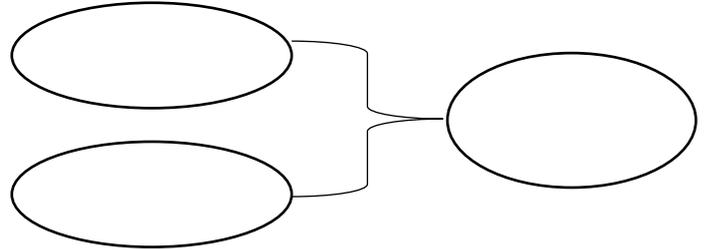
1

Marie prépare un collier de 16 perles. Elle décide d'en mettre des vertes et des jaunes. Elle en a mis 7 vertes.

**Combien a-t-elle mis de perles jaunes ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

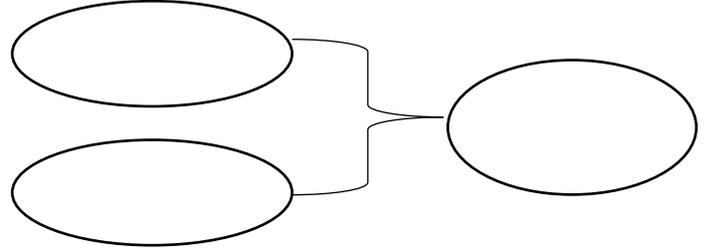
2

Luc sort en récréation avec 20 billes dans ses poches. Il en a 8 dans sa poche droite.

**Combien a-t-il de billes dans la poche gauche ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

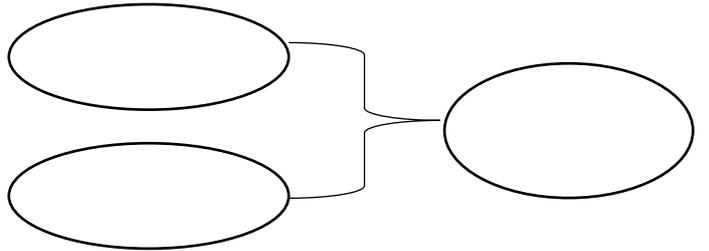
3

Paul et moi avons 21 cartes Pokémon à nous deux. J'en ai 15.

**Combien de cartes a Paul ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

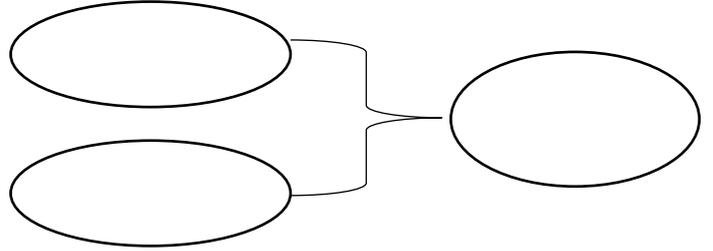
4

Dans un saladier, il y a 16 fruits : 9 bananes et des pommes.

**Combien y a-t-il de pommes ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

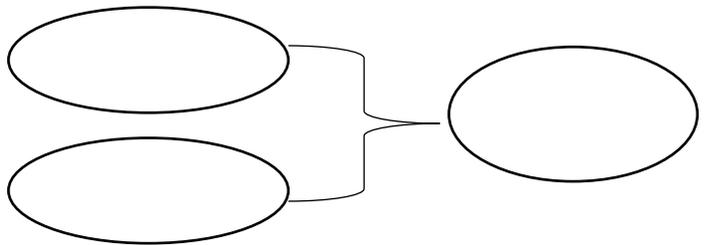
5

Papa revient des courses avec 25 paquets de bonbons. Il en range 14 dans le placard.

**Combien en reste-t-il sur la table ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

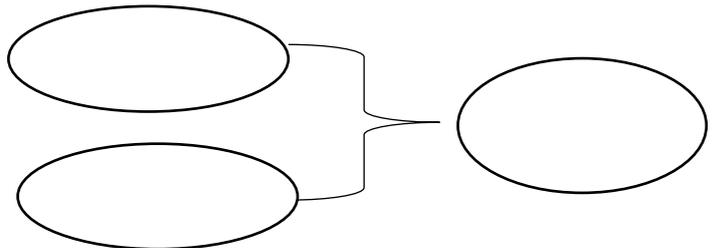
6

La maman de Mathis achète une trousse à 12€ et un cahier. Ses achats lui coûtent 21€.

**Combien coûte le cahier ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

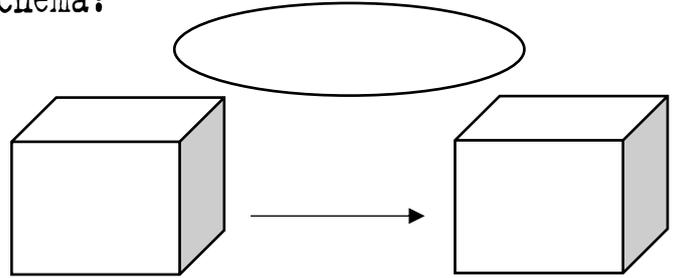
# Entraînement 5

7

William avait 7 billes en arrivant ce matin à l'école. Il en a 21 maintenant.  
**Combien en a-t-il gagnées pendant la récréation ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

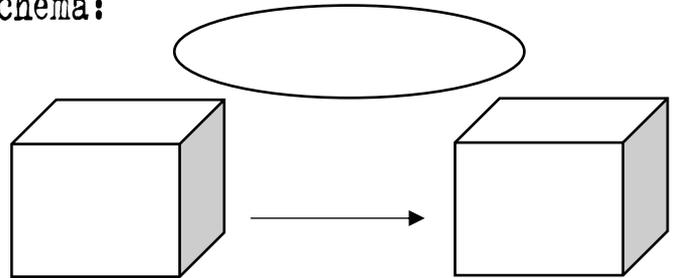
.....

8

J'ai 15 cubes dans ma boîte. J'ajoute des cubes mais je ne vous dis pas combien.  
Maintenant, il y a 21 cubes. **Combien en ai-je ajoutés ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

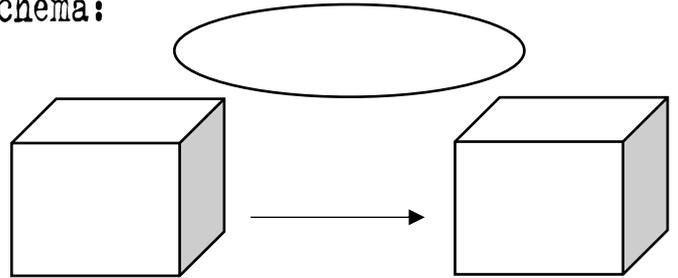
.....

9

Dans un parc, il y avait 16 sapins. Après le passage du bûcheron, il en reste 7.  
**Combien de sapins ont été coupés ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

.....

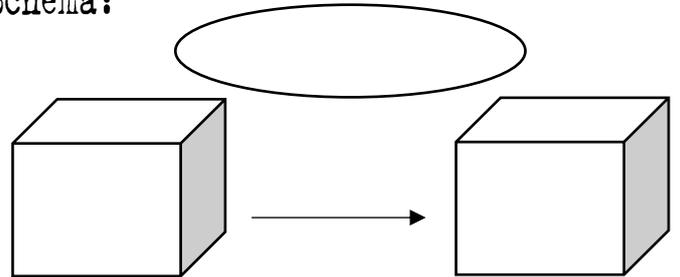
10

Pour mon anniversaire, j'ai apporté 63 paquets de bonbons. Je les ai distribués et il en reste 20.

Combien d'enfants ont eu un paquet de bonbons ?

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

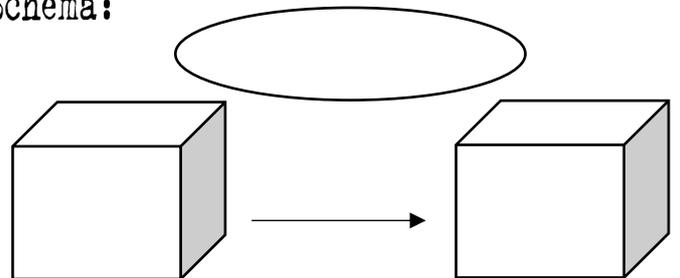
11

Il y a 12 oiseaux dans l'arbre. Après le coup de fusil, il n'en reste plus que 5.

Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Opération:

Schéma:



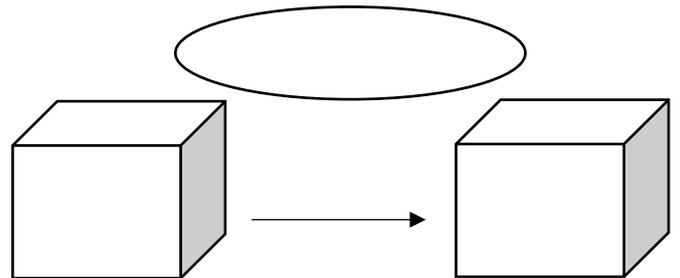
Phrase-réponse: .....

11

Ce matin, Pierre avait 23 billes. Ce soir, il en a 14. Que s'est-il passé ?

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

# Entraînement 6

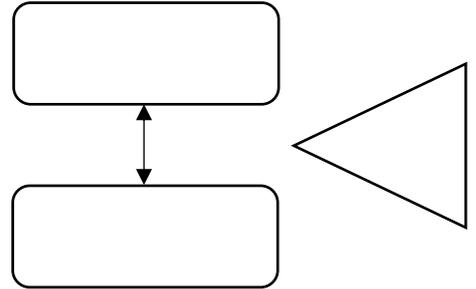
12

Jérémy est un élève de CE1. Il a 7 ans. Romane a 6 ans de plus que lui.

**Quel âge a Romane ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

.....

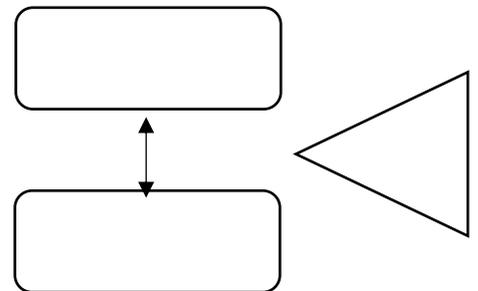
13

Devant moi, j'ai 14 cubes. Toi, tu en as 7 de plus que moi.

**Combien as-tu de cubes ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

.....

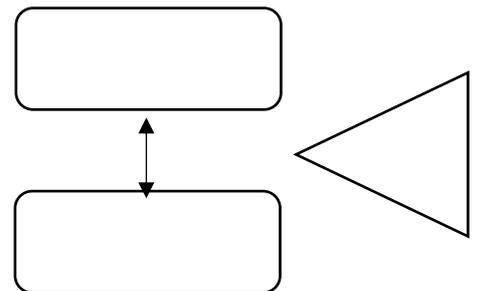
14

Dans sa tirelire, Manon a 27€. Son frère Théo a 26€ de plus qu'elle.

**Combien d'argent Théo possède-t-il dans sa tirelire ?**

Opération:

Schéma:



Phrase-réponse: .....

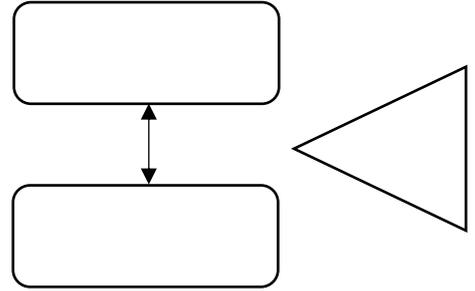
.....

15

Mon chien pèse 45kg. Mon chat pèse 10kg de moins que lui.  
**Combien pèse mon chat ?**

Opération:

Schéma:



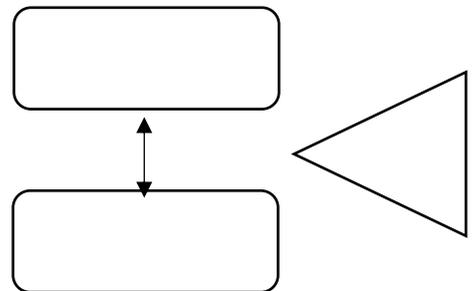
Phrase-réponse: .....

16

Mon immeuble a 20 étages. Celui de mon amie a 6 étages de moins que le mien.  
**Combien l'immeuble de mon amie a-t-il d'étages ?**

Opération:

Schéma:



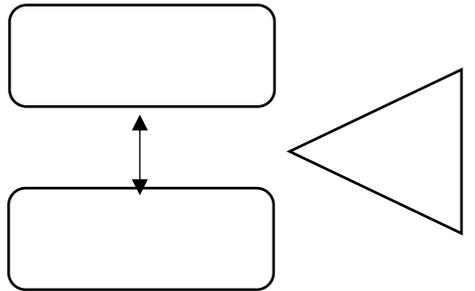
Phrase-réponse: .....

17

Au CP, il y a 12 élèves. En CM2 il y en a 16 de plus.  
**Combien d'élèves y a-t-il en CM2 ?**

Opération:

Schéma:

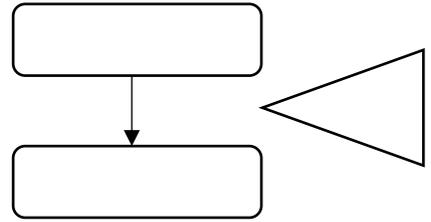
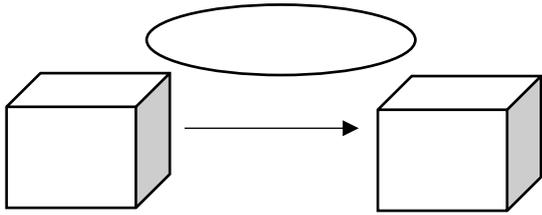


Phrase-réponse: .....

# A toi de jouer !

18

J'ai 19 cubes dans ma boîte. J'enlève des cubes mais je ne te dis pas combien.  
**Combien en ai-je enlevés ?**



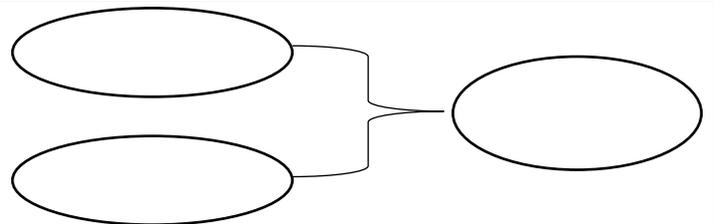
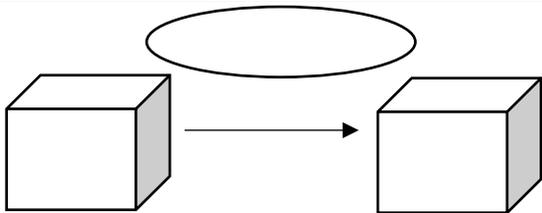
Opération:

Phrase-réponse:

.....  
.....  
.....

19

La maîtresse a 28 cartes dans les mains. Elle en a 19 dans la main gauche.  
**Combien en a-t-elle dans la main droite ?**



Opération:

Phrase-réponse:

.....  
.....  
.....

20

Dans un parc, il y a 24 arbres. 13 de ces arbres sont des sapins et les autres des chênes.  
**Combien y a-t-il de chênes ?**

Opération:

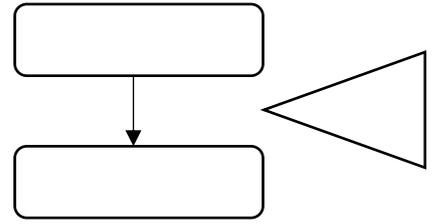
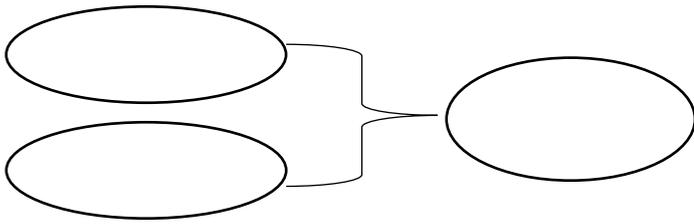
Phrase-réponse:

.....  
.....

21

Louise a un frère qui a 12 ans de plus qu'elle. Louise a 7 ans.

Quel âge a son frère ?



Opération:

Phrase-réponse:

.....

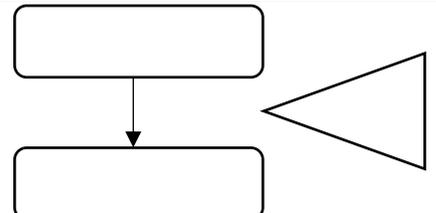
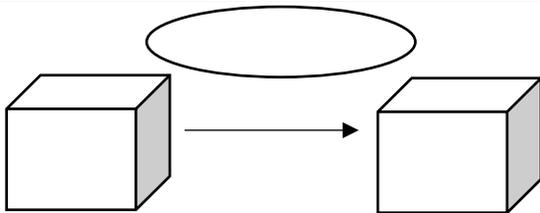
.....

.....

22

Djibril possède 118 cartes Pokémon. Son copain Moussa en possède 25 de plus que lui.

Combien de cartes possède Moussa ?



Opération:

Phrase-réponse:

.....

.....

.....

23

Une classe de CE1 compte 24 élèves. La maîtresse sait qu'il y a 11 filles.

Combien y a-t-il de garçons ?

Opération:

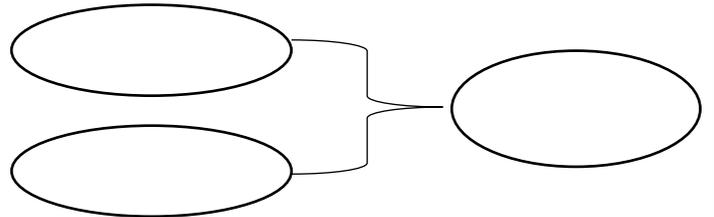
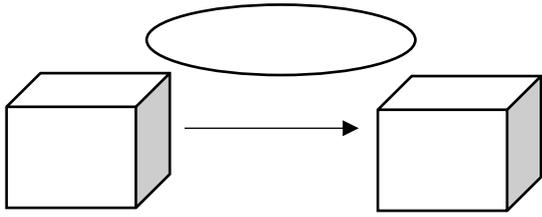
Phrase-réponse:

.....

.....

24

A un jeu de société, Julia est sur la case 18. Après avoir lancé le dé, elle arrive sur la case 23. Combien a-t-elle fait avec le dé ?



Opération:

Phrase-réponse:

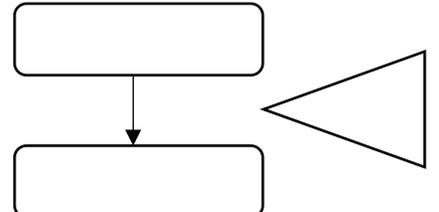
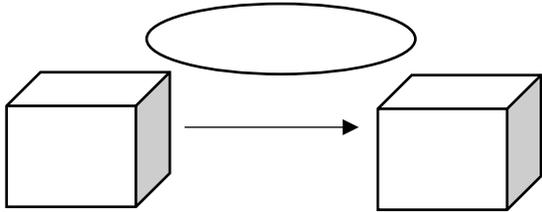
.....

.....

.....

25

Maria est âgée de 12 ans. Sa sœur Lucie a 5 ans de moins qu'elle. Quel âge a Lucie ?



Opération:

Phrase-réponse:

.....

.....

.....

26

Jean possède 432 billes. Son copain Lucas en possède 300 de plus que lui. Combien de billes possède Lucas ?

Opération:

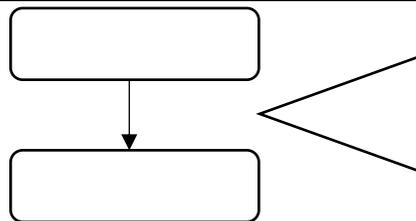
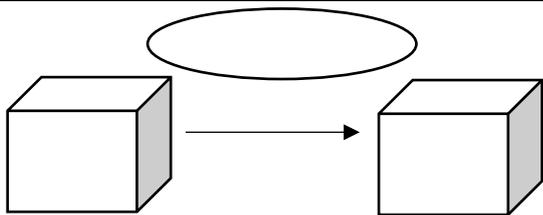
Phrase-réponse:

.....

.....

27

Louis possède 25 petites voitures. Il en a 9 de plus que Charly.  
**Combien Charly a-t-il de petites voitures ?**



Opération:

Phrase-réponse:

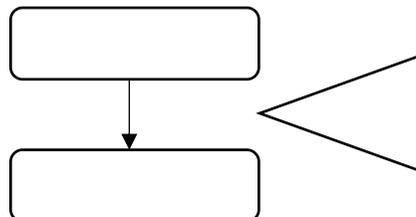
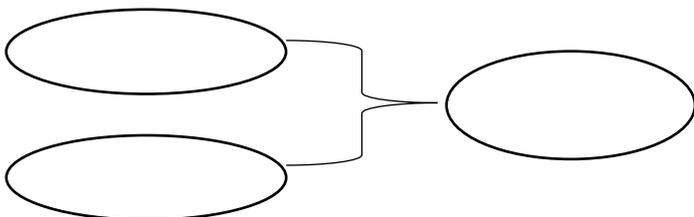
.....

.....

.....

28

Au CP, il y a 26 élèves. Les CM1 sont 6 de plus.  
**Combien y a-t-il d'élèves au CM1 ?**



Opération:

Phrase-réponse:

.....

.....

.....

29

A un jeu de société, Henry est sur la case 25. Après avoir lancé le dé, elle arrive sur la case 31. **Combien a-t-il fait avec le dé ?**

Opération:

Phrase-réponse:

.....

.....

