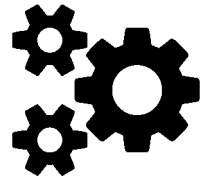
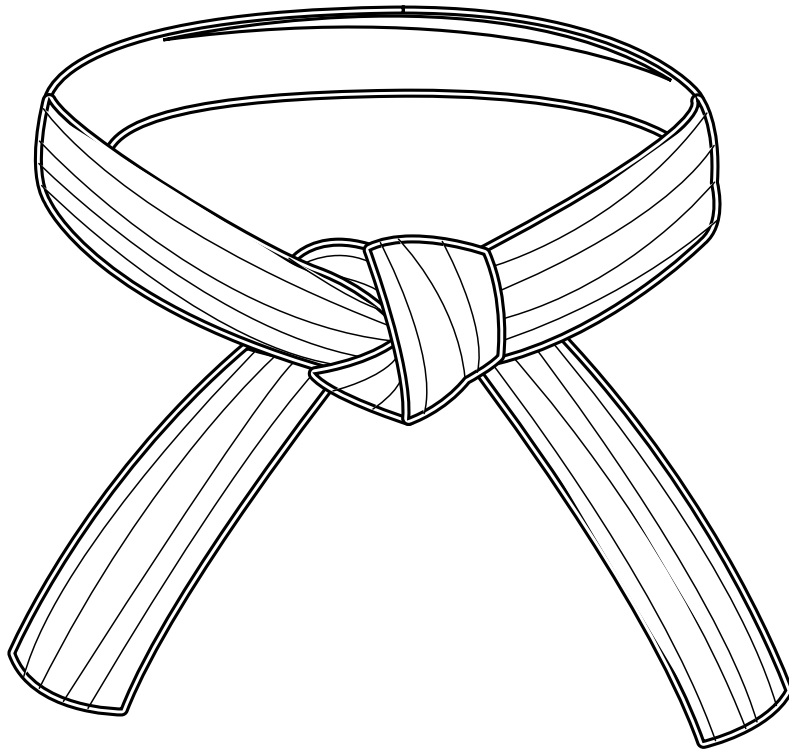


CHAPITRE 1




Résolution de problèmes



une unité = 1 = ●

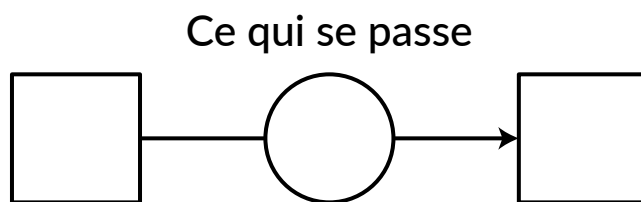
cinq unités = 5 = ●●●●●

une dizaine = 10 = 

deux dizaines = 20 = 

Une histoire où il se passe quelque chose :

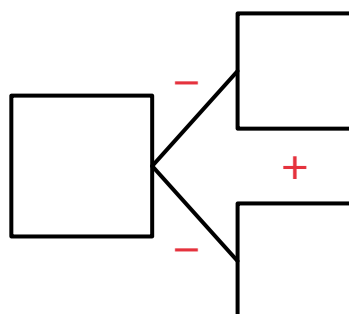
- Au début
- Avant
- Ce matin



- À la fin
- Après
- Maintenant
- Ce soir

Une histoire où il ne se passe rien :

En tout
Au total



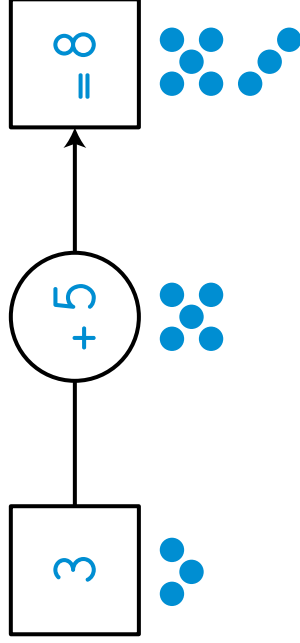
Une partie

Une partie

1

Pierre a 3 images de footballeur.
Son frère lui en donne 5.

Combien Pierre en a-t-il maintenant ?



Calcul :

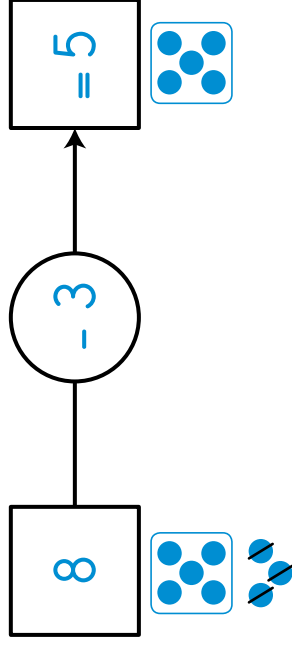
$$3 + 5 = 8$$

Pierre a 8 images maintenant.

2

Il y avait 8 grenouilles dans mon aquarium.
3 grenouilles s'échappent.

Combien de grenouilles me reste-t-il ?



Calcul :

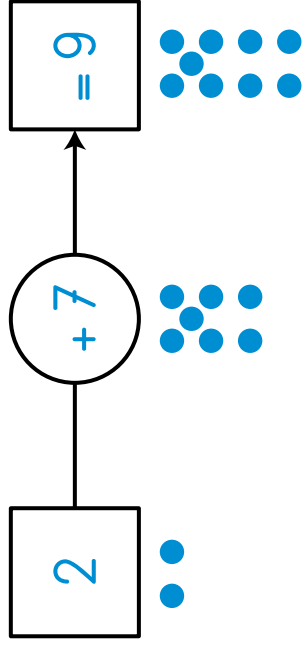
$$8 - 3 = 5$$

Il me reste 5 grenouilles.

3

Matis a 2 toupies.
Julien lui donne 7 toupies.

Combien en a-t-il maintenant ?



Calcul :

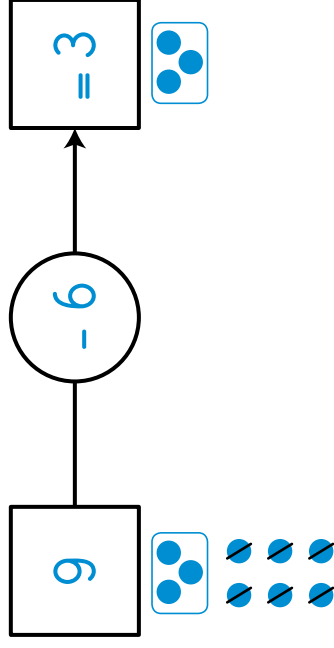
$$2 + 7 = 9$$

Matis a 9 toupies maintenant.

4

Tony avait 9 euros ce matin.
Il dépense 6 euros pour acheter des bonbons.

Combien d'euros a-t-il maintenant ?



Calcul :

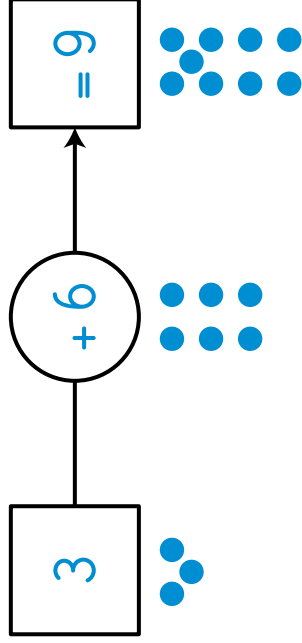
$$9 - 6 = 3$$

Tony a 3 euros maintenant.

5

La maîtresse avait 3 feutres.
Elle achète 6 feutres neufs.

Combien de feutres a la maîtresse ?



Calcul :

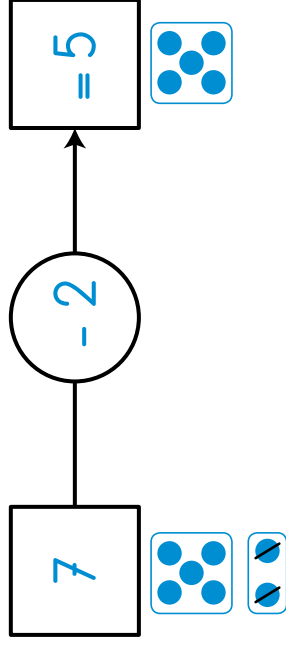
$$3 + 6 = 9$$

La maîtresse a 9 feutres.

6

Alice avait 7 images.
Elle en donne 2 à Jules.

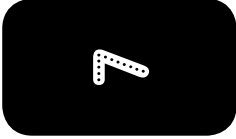
Combien d'images a Alice maintenant ?



Calcul :

$$7 - 2 = 5$$

Maintenant, Alice a 5 images.

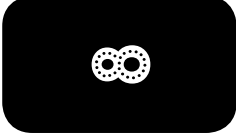


Il y a 1 garçon dans la classe.
9 garçons arrivent.

Combien y a-t-il de garçons dans la classe ?

Calcul : $1 + 9 = 10$

Il y a 10 garçons.



Julie avait 10 billes.
Elle en perd 7 à la récréation.

Combien en a-t-elle maintenant ?

Transformation pour permettre la décomposition de la dizaine.

Calcul : $10 - 7 = 3$

Julie a 3 billes.

9

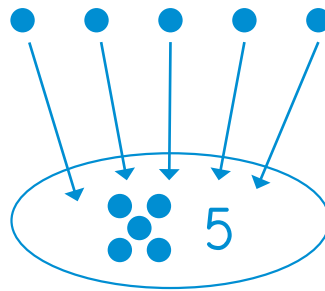
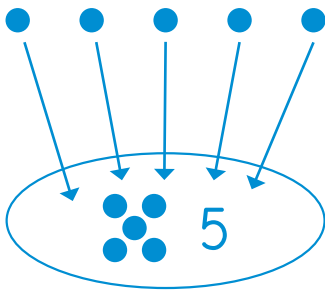
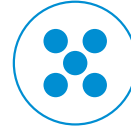
Pour son anniversaire, Lucie partage ses bonbons avec son copain.
Elle partage donc équitablement 10 bonbons entre 2 enfants.

Combien de bonbons aura chaque enfant ?

1 enfant



1 enfant



← bonbons

← enfants

Calculs :

$$5 + 5 = 10$$

$$10 \div 2 = 5$$

Chaque enfant aura 5 bonbons.

10

Dans la cour de récréation, il y a 9 ballons.
3 enfants se partagent équitablement les ballons.

Combien de ballons aura chaque enfant ?

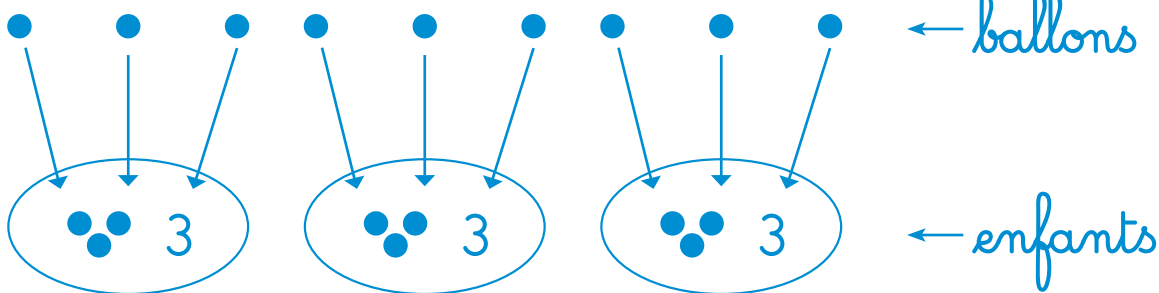
1 enfant



1 enfant



1 enfant



Calculs :

$$3 + 3 + 3 = 9$$

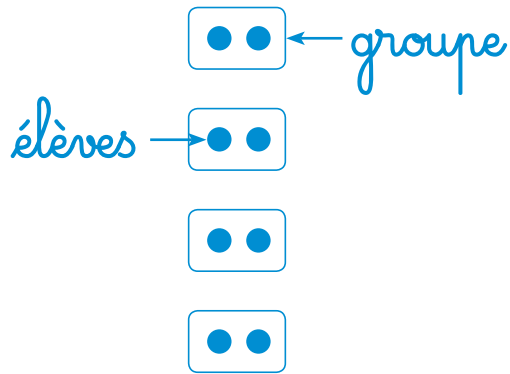
$$9 \div 3 = 3$$

Chaque enfant aura 3 ballons.

1

Les élèves sont rangés devant la classe.
Il y a 4 groupes de 2 élèves.

Combien y a-t-il d'élèves en tout ?



Calculs :

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$

Dans le sens « 4 fois 2 élèves » :
un CP ne dira pas « 4 multiplié par 2 ».

Il y a 8 élèves en tout.

12

Dans le champ du fermier, il y a 3 groupes de 3 moutons.

Combien y a-t-il de moutons dans le champ ?



Calculs :

$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$

Il y a 9 moutons dans le champ.