

Dans un problème de **groupement**, on fait des groupes, des paquets, des équipes...
On cherche combien on fait de groupes.
On cherche aussi combien il reste.

Pour rédiger la réponse, il faut deux phrases :

- une pour le nombre de groupes,
- une pour le reste.

Exemple : un groupement par 5

Le pâtissier a 47 fraises.

Il prépare des tartelettes et il utilise **5 fraises pour chaque tartelette**.

Combien peut-il préparer de tartelettes ?

Calcul : $47 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2$ ou $(9 \times 5) + 2 = 47$

Réponse : Il peut préparer 9 tartelettes. **Il reste 2 fraises.**

Tarte aux fraises



Résous les problèmes en procédant comme dans l'exemple ci-dessus.

- 1 Lili a ramassé 32 œufs dans le poulailler. Pour les ranger, elle remplit des boîtes de 6.
Combien de boîtes peut-elle remplir ?

Calcul.....

Réponse.....

- 2 Le directeur de l'école doit commander des CD.
Il a un budget de 40 € et chaque CD coûte 5 €.
Combien de CD va-t-il pouvoir commander ?

Calcul.....

Réponse.....

- 3 Loulou s'est entraîné à vélo sur un circuit qui mesure 4 kilomètres.
Il a parcouru 32 kilomètres en tout.
Combien a-t-il fait de tours du circuit ?

Calcul.....

Réponse.....

- 4 Le pâtissier a préparé 43 croissants. Il les met dans des sachets de 5.
Combien peut-il préparer de sachets ?

Calcul.....

Réponse.....

Dans un problème de **partage**, on distribue, on donne le même nombre à chacun...
 On cherche « **combien ça fait pour chacun** ».
 On cherche aussi combien il reste.

Pour rédiger la réponse, il faut deux phrases :

→ une pour le nombre de groupes,

→ une pour le reste.

Exemple : un partage en 3

Lou a préparé 65 crêpes. Elle veut les répartir équitablement sur 3 assiettes.
 Combien doit-elle mettre de crêpes sur **chaque** assiette ?

Calcul :

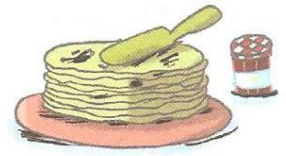
	65			
↙	↓	↘		reste
20	20	20		5
1	1	1		2

Réponse :

Elle doit mettre 21 crêpes sur chaque assiette.
Il restera 2 crêpes.

$(21 \times 3) + 2 = 65$

Crêpes



Résous les problèmes comme dans l'exemple ci-dessus.

- ① Loulou et ses 4 amis jouent à la bataille avec un jeu de 52 cartes.
 Loulou distribue les cartes pour que tous les 5 en aient le même nombre.
 Combien chacun va-t-il avoir de cartes ?

Calcul

Réponse

- ② Ce matin, Papi a préparé 38 truffes au chocolat.
 Il va les mettre dans 3 sachets contenant le même nombre de truffes.
 Combien y aura-t-il de truffes dans chaque sachet ?

Calcul

Réponse

- ③ 3 amis ont mangé ensemble au restaurant. À la fin du repas, ils ont payé 63 € en tout.
 Maintenant, chacun doit payer sa part.
 Combien chacun doit-il payer ?

Calcul

Réponse

- ④ Pour fêter Halloween, les 39 enfants du village se sont répartis en 3 équipes
 pour visiter les maisons.
 Combien y a-t-il d'enfants dans chaque équipe ?

Calcul

Réponse