

**CYCLE 2**

**Je résous des problèmes   
 Divisions**

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

Problèmes : Calcule et complète la réponse.

1 Léa a 12 fleurs. Elle fait des bouquets de 3 fleurs.   
**Combien de bouquets a-t-elle ?**

…………………………………………………………………………………………………

Léa a …………. bouquets.

2 Sami a 16 biscuits. Il les range dans 2 boîtes.   
**Combien de biscuits y a-t-il dans chaque boîte ?**

…………………………………………………………………………………………………

Il y a ………….. biscuits dans chaque boîte.

3 Marie range 36 boutons dans des petites boîtes. Une boîte peut contenir 4 boutons**. De combien a-t-elle besoin de boîtes ?**

…………………………………………………………………………………………………

Marie a besoin de …………. boîtes.

4 Rémi partage 18 fraises dans 3 bols.   
**Combien de fraises y a-t-il dans chaque bol ?**

…………………………………………………………………………………………………

Il y a ……………. fraises dans chaque bol.

5 Un écureuil a partagé 15 noisettes entre ses 3 cachettes.

**Combien y a-t-il de noisettes dans chaque cachette ?**

…………………………………………………………………………………………………

Il y a …………….. noisettes dans chaque cachette.

Problèmes : Calcule et complète la réponse.

6 Un fermier range 24 œufs dans des boîtes de 6.   
**De combien a-t-il besoin de boîtes ?**

…………………………………………………………………………………………………

Le fermier a besoin de …………… boîtes.

7 Pour la photo de classe, 27 élèves se rangent en 3 rangées.   
**Combien y a-t-il d’élèves par rangée ?**

…………………………………………………………………………………………………

Il y a ……. .élèves par rangée.

8 Tom distribue 42 feuilles entre 6 élèves. Chaque élève a le même nombre de feuilles. **Combien de feuilles a chaque élève ?**

…………………………………………………………………………………………………

Chaque élève a ………….. feuilles.

9 6 enfants jouent aux cartes. Ils se distribuent 54 cartes.   
**Combien de cartes a chaque enfant ?**

…………………………………………………………………………………………………

Chaque enfant a………….. cartes.

10 Tom, Nina et Sami se partagent 18 bonbons. Ils veulent avoir le même nombre de bonbons. **Combien de bonbons ont-ils chacun ?**

…………………………………………………………………………………………………

Ils ont ………….. bonbons chacun.

Problèmes : Calcule et écris ta réponse.

11 Le professeur de sport range 32 ballons dans des sacs. Un sac peut contenir 4 ballons. **De** **combien de sacs a-t-il besoin ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
…………………………………………………………………………………………………

12 Les élèves de CE1 vont au cinéma. Ils sont 27. Tous les élèves s’assoient sur 3 rangées. **Combien y a-t-il d’élèves par rangées ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

13 Pour faire 6 gâteaux au citron, le pâtissier utilise 30 citrons. Il met le même nombre de citrons dans chaque gâteau.   
**Combien de citrons met-il dans un gâteau ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
…………………………………………………………………………………………………

14 Marie lit un livre de 54 pages. Pendant 9 jours, elle va lire le même nombre de page par jour. **Combien de pages lit Marie chaque jour ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Problème : Calcule et complète la réponse.

15 Nadia achète 48 fraises réparties dans 6 barquettes.   
**Combien y a-t-il de fraises par barquettes ?**

…………………………………………………………………………………………………

Il y a ……………….. .

16 DÉFI  **Utilise ta calculatrice. Puis, complète la réponse.**

Rémi, Nadia et Tom se partagent équitablement 90 cartes.

**Combien ont-ils de cartes chacun ?**

Rémi, Nadia et Tom ont ……………… cartes chacun.

Pauline invite 140 personnes au restaurant. Elle réserve 7 tables.   
**Combien de personnes y a-t-il à chaque table ?**

Il y a ….. personnes à chaque table.

Lisa a 150 livres qu’elle doit ranger sur 10 étagères. Elle met le même nombre de livres sur chaque étagères. **Combien y a-t-il de livres sur chaque étagère ?**

Il y a ………….. livres sur chaque étagère.

Le jardinier plante 300 salades sur 20 rangées.

**Combien y a-t-il de salades par rangée ?**

Il y a ……………. salades par rangée.

Problèmes : Sur ton cahier, calcule et écris la réponse.

17 Il y a 32 élèves dans la classe de CE1. La maîtresse veut former 8 groupes d’élèves. **Combien y a-t-il d’élèves par groupe ?**

18 Sami collectionne les timbres. Il a 80 timbres répartis dans 2 albums.   
**Combien y a-t-il de timbres par album ?**

19 Léa range 96 photos dans 3 albums. Il y a le même nombre de photographies par album. Combien y a-t-il de photos par album ?

20 Marie, Tom, Camille et deux amis se partagent 40 chocolats.   
**Combien de chocolats a chaque enfant ?**

21 Dans sa tirelire, Ali a 120 €. Il n’a que des pièces de 2 €.   
**Combien a-t-il de pièces de 2 € ?**

22 Simon vend des citronnades à 3 €. Il a gagné 210 €.   
**Combien de citronnades a-t-il vendu ?**

23 Papa plie ses 95 chemises. Pour les ranger dans son armoire, il les empile en 5 tas. **Combien y a-t-il de chemises par tas ?**

24 Dans un théâtre, il y a 200 places réparties sur 20 rangées.   
**Combien a-t-il de places sur chaque rangée ?**

Problèmes : Sur ton cahier, calcule et complète la réponse.

25 La couturière a un tissu qui mesure 270 mètres. Elle doit couper 9 bandes.   
**Combien de mètres fera chaque bande de tissu ?**

Chaque bande de tissu fera …… mètres.

26 Un pirate cache ses 156 écus d’or. Il range le même nombre d’écus dans 2 coffres puis il les enterre dans le sol.

**Combien y a-t-il d’écus dans chaque coffre ?**

Il y a ……………… écus dans chaque coffre.

27 Pauline range 276 allumettes dans 6 boîtes.

**Combien d’allumettes met-elle dans chaque boîte ?**

Elle met ………………….. allumettes dans chaque boîte.

28 Un train composé de 9 wagons peut transporter 675 passagers.   
**Combien y a-t-il de passagers par wagons ?**

Il y a …..…. passagers par wagons.

29 Un fermier a 588 poules. Il les répartit équitablement entre 7 enclos.   
**Combien de poules y a-t-il par enclos ?**

Il y a ………….. poules par enclos.

Problèmes : Sur ton cahier, calcule et écris ta réponse**.**

30 Nicolas est en vacances. Il veut acheter des cartes postales à 4 €. Dans son porte-monnaie, il a 76 €. **Combien de cartes postales peut-il acheter ?**

31 Le bouquet d’une mariée se compose de 7 fleurs. La fleuriste a 168 fleurs. **Combien de bouquet peut-elle faire ?**

32 Sami, Tom, Lisa et Nadia louent une voiture au tarif de 180 € par jour. Ils décident de payer chacun une part. **Combien vont-ils payer chacun ?**

33 Une fermière a 288 œufs. Elle veut les vendre dans des cagettes de 6.   
**De combien de cagettes a-t-elle besoin ?**

34 Tom fait le même trajet en voiture tous les jours. En 8 jours, il a parcouru 496 kilomètres. **Combien de kilomètres parcourt-il chaque jour ?**