

**CYCLE 2**

**Je résous des problèmes  
Multiplications**

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

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

Problèmes : Calcule et complète la réponse.

1 Maman va à la boulangerie. Elle achète 5 croissants. Un croissant coûte 2 €.   
**Combien d’euros va-t-elle donner à la boulangère ?**

…………………………………………………………………………………………………

Maman va donner …………… € à la boulangère.

2 Lucie achète 6 paquets d’images. Dans chaque paquet, il y a 8 images. **Combien d’images Lucie a-t-elle achetées ?**

…………………………………………………………………………………………………

Lucie a acheté …………………… images.

3 La fleuriste prépare 7 bouquets de 9 fleurs. **De combien de fleurs a-t-elle besoin pour faire les 7 bouquets ?**

…………………………………………………………………………………………………

La fleuriste a besoin de ……………… fleurs.

4 Tom apporte dans sa classe 3 boîtes de 20 chocolats pour fêter son anniversaire. **Combien de chocolats apporte-t-il en tout ?**

…………………………………………………………………………………………………

Tom apporte ……………. chocolats en tout.

Problèmes : Calcule et complète la réponse.

5 Monsieur Dumond dépose à la banque 7 billets de 10 €.   
**Combien a-t-il déposé d’euros à la banque ?**

…………………………………………………………………………………………………

Monsieur Dumont a déposé ……………… € à la banque.

6 7 classes de 30 élèves participent à un concours de dessin.   
**Combien d’élèves participent à ce concours ?**

…………………………………………………………………………………………………

……………… élèves participent à ce concours.

7 La maîtresse achète 50 ardoises. Chaque ardoise coûte 6 €.   
**Combien la maîtresse va-t-elle payer en tout ?**

…………………………………………………………………………………………………

Elle va payer …………………. € en tout.

8 Marie range ses livres dans la bibliothèque. Elle a 5 étagères de 15 livres.   
**Combien y a-t-il de livres en tout ?**

…………………………………………………………………………………………………

Il y a …………… livres en tout.

DÉFI Problèmes : Calcule et écris ta réponse.

9 Dans son porte-monnaie, Nicolas a 2 billets de 20 € et 5 billets de 5 €. **Combien a-t-il d’argent en tout ?**

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

10 Dans sa tirelire, Marie a 5 billets de 20 €, 10 billets de 5 € et 4 pièces de 2 €. **Combien a-t-elle d’argent en tout ?**

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

11 Dans son sac, Nadia a 4 billets 100 €, 1 billet de 20 €, 8 pièces de 2 € et 1 jeton de caddie en plastique. **Combien a-t-elle d’argent en tout ?**

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

…………………………………………………………………………………………………

12 Dans la caisse, le bijoutier a 8 billets de 100 €, 2 billets de 50 €, 4 billets de   
20 € et 7 pièces de 2 €. **Combien y a-t-il d’argent dans la caisse ?**

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

…………………………………………………………………………………………………

Problèmes : Calcule et complète la réponse.

13 Sami collectionne les timbres. Il a 3 albums de 46 timbres.   
**Combien a-t-il de timbres en tout ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Sami a …………. timbres en tout.

14 Dans un parking, il y a 8 rangées de 35 places.   
**Combien y a-t-il de places en tout ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Il y a ……………………. places en tout.

15 Une classe de CE2 va au ski. Il y a 28 élèves dans la classe.   
**Combien faut-il de skis ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Il faut ……………………. skis.

16 Une trompette coûte 86 €. Le directeur de l’école de musique veut en acheter 6. **Combien le directeur va-t-il payer en tout ?**

…………………………………………………………………………………………………Le directeur va payer …………….. € en tout.

Problèmes : Calcule et écris ta réponse.

17 Dans l’école, il y a 8 classes de 24 élèves.   
**Combien y a-t-il d’élèves dans l’école ?**

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

…………………………………………………………………………………………………

18 Tom a fait 7 tours de piste. La piste mesure 145 mètres. **Quelle distance Tom a-t-il parcouru ?**

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

…………………………………………………………………………………………………

19 Au théâtre, il y a 35 rangées de 15 sièges. En tout, 500 places ont été vendues.   
**Y a-t-il assez de sièges pour tout le monde ?**

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

………………………………………………………………………………………..………

Problèmes : Calcule et complète la réponse.

20 Tous les jours, le papa de Tom fait 4 fois le même trajet entre sa maison et son travail. Le trajet fait 25 kilomètres.

1. **Combien de kilomètres fait-il par jour ?**

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

Le papa de Tom fait …………….. kilomètres par jour.

1. **Combien de kilomètres fait-il en 5 jours ?**

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

Le papa de Tom fait …………….. kilomètres en 5 jours.

21 Les élèves de CE1 et de CE2 vont au cinéma. Ils sont 7 classes de 30 élèves.   
Dans le cinéma, il y a 20 rangées de 10 places.

**Y a-t-il assez de places pour tous les élèves dans le cinéma ?**

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

Problèmes : Calcule et écris ta réponse.

22 C’est bientôt l’été et un directeur de centre de loisirs veut acheter 35 vélos à 172 €. Il a 15 billets de 100 euros et 5 billets de 50 €.

1. **Combien le directeur a-t-il d’argent ?**

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

1. **A-t-il assez d’argent pour payer les vélos ?**

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

23 Un camion transporte 300 caisses de 15 kilos chacune.   
**Combien pèse toutes les caisses réunies ?**

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

24  **Défi** **Utilise ta calculatrice et complète la réponse**

Nicolas est pilote d’avion. Il parcourt 344 kilomètres tous les mois pour aller de Paris à Londres. **Combien de kilomètres parcourt-il en un an ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Il parcourt ………….. kilomètres en un an.

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

25 Noémie fête ses 30 ans et pour l’occasion, elle a invité 47 amis. Noémie veut leur offrir à chacun un bouquet de fleur composés de 20 roses et de 18 tulipes et un petit album composés de 15 photos.

1. **De combien de tulipes a-t-elle besoin en tout ?**
2. **Combien de photographies va-t-elle imprimer en tout ?**

26 Depuis 35 ans, Tom regarde son film préféré 2 fois par an. Ce film dure 130 minutes. **Combien de minutes Tom a-t-il regardé ce film en 35 ans ?**

27 Nina adore les glaces. Toutes les semaines depuis 5 ans, elle achète 2 glaces chez le glacier. Celui-ci propose 300 parfums différents.

**Combien de glaces Nina a-t-elle mangées en 5 ans ?**

N’oublie pas, il y a 52 semaines dans une année !

28  **DÉFI  Utilise ta calculatrice et complète la réponse**

Des ouvriers construisent 40 maisons. Le mur d’une maison se compose de 2 847 briques. Les trois autres murs de la maison ont le même nombres de briques.

1. **Combien de briques les ouvriers ont-ils besoin pour construire une   
   maison ?**

Les ouvriers ont besoin de ……………….. briques pour construire une maison.

1. **Combien de briques les ouvriers ont-ils besoin pour construire les 40 maison ?**

Les ouvriers ont besoin de ……………….. briques pour construire les 40 maisons.