# Problèmes de mots de division (3÷2) avec le reste

Nom:

**Résoudre chaque problème.**

**1)** Une école avait sept cent soixante-quatorze élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe vingt et un, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?

**2)** Un restaurant doit acheter quatre cent cinquante-quatre nouvelles assiettes. Si chaque boîte contient vingt assiettes, combien de boîtes devront-ils acheter ?

**3)** Stefano essayait de battre son ancien score de quatre cent trente-deux points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trente-quatre points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?

**4)** Luigi avait deux cent quarante-sept morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs vingt-neuf avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?

**5)** Une entreprise alimentaire a trois cent quarante-six kilogrammes de nourriture à mettre dans des cartons. Si chaque boîte contient exactement trente-huit kilogrammes, combien de boîtes pleines auront-elles ?

**6)** Un boulanger avait vingt-huit boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent quatre-vingt-seize et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

**7)** Une boîte peut contenir quarante-trois brownies. Si un boulanger préparait des brownies huit cent dix-neuf, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?

**8)** Simone avait cent soixante-huit cartes de baseball qu'il mettait dans un classeur avec vingt-six sur chaque page. Combien de cartes aura-t-il sur la page qui n'est pas pleine ?

**9)** Elisabetta fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles huit cent soixante-deux pour fabriquer des colliers dix. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?

**10)** Il faut quarante-cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes cinq cent cinquante-neuf, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

**Réponses**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# Problèmes de mots de division (3÷2) avec le reste

Nom: **Clé**

**Résoudre chaque problème.**

**1)** Une école avait sept cent soixante-quatorze élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe vingt et un, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?

774÷21 = 36 r18

**2)** Un restaurant doit acheter quatre cent cinquante-quatre nouvelles assiettes. Si chaque boîte contient vingt assiettes, combien de boîtes devront-ils acheter ?

454÷20 = 22 r14

**3)** Stefano essayait de battre son ancien score de quatre cent trente-deux points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trente-quatre points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?

432÷34 = 12 r24

**4)** Luigi avait deux cent quarante-sept morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs vingt-neuf avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?

247÷29 = 8 r15

**5)** Une entreprise alimentaire a trois cent quarante-six kilogrammes de nourriture à mettre dans des cartons. Si chaque boîte contient exactement trente-huit kilogrammes, combien de boîtes pleines auront-elles ?

346÷38 = 9 r4

**6)** Un boulanger avait vingt-huit boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent quatre-vingt-seize et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

696÷28 = 24 r24

**7)** Une boîte peut contenir quarante-trois brownies. Si un boulanger préparait des brownies huit cent dix-neuf, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?

819÷43 = 19 r2

**8)** Simone avait cent soixante-huit cartes de baseball qu'il mettait dans un classeur avec vingt-six sur chaque page. Combien de cartes aura-t-il sur la page qui n'est pas pleine ?

168÷26 = 6 r12

**9)** Elisabetta fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles huit cent soixante-deux pour fabriquer des colliers dix. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?

862÷10 = 86 r2

**10)** Il faut quarante-cinq pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes cinq cent cinquante-neuf, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

559÷45 = 12 r19

**Réponses**

1. **3**
2. **23**
3. **13**
4. **14**
5. **9**
6. **24**
7. **19**
8. **12**
9. **2**
10. **26**

Problèmes de mots de division (3÷2) avec le reste Nom:

**Résoudre chaque problème.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 12 | 23 | 14 | 2 |
| 19 | 26 | 24 | 3 | 13 |

**1)** Une école avait 774 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 21, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?

**2)** Un restaurant doit acheter 454 nouvelles assiettes. Si chaque boîte contient 20 assiettes, combien de boîtes devront-ils acheter ?

**3)** Stefano essayait de battre son ancien score de 432 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 34 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?

**4)** Luigi avait 247 morceaux de bonbons. S'il veut diviser les bonbons en sacs 29 avec la même quantité de bonbons dans chaque sac, de combien de morceaux de plus aurait-il besoin pour s'assurer que chaque sac a la même quantité ?

**5)** Une entreprise alimentaire a 346 kilogrammes de nourriture à mettre dans des cartons. Si chaque boîte contient exactement 38 kilogrammes, combien de boîtes pleines auront-elles ?

**6)** Un boulanger avait 28 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 696 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

**7)** Une boîte peut contenir 43 brownies. Si un boulanger préparait des brownies 819, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?

**8)** Simone avait 168 cartes de baseball qu'il mettait dans un classeur avec 26 sur chaque page. Combien de cartes aura-t-il sur la page qui n'est pas pleine ?

**9)** Elisabetta fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 862 pour fabriquer des colliers 10. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?

**10)** Il faut 45 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 559, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

**Réponses**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____