

## Problèmes : choisir entre multiplier ou diviser

| Problème n° 25   | N1 |
|--|----|
| <p>Élise apporte 12 biscuits à l'école et veut les distribuer de façon équitable à ses 4 copines. <b><u>Combien de biscuits doit-elle donner à chacune ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 26   | N1 |
|--|----|
| <p>Après son anniversaire Gus achète 5 boîtes contenant chacune 6 toupies. <b><u>Combien de toupies possède-t-il ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 27   | N1 |
|--|----|
| <p>Cet après-midi le libraire a vendu 5 cartons comprenant chacun 7 dictionnaires. <b><u>Combien de livres a-t-il vendus en tout ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 28  | N1 |
|---|----|
| <p>Pour la fête de l'école, Gaspard a vendu 35 jacinthes qui étaient réparties dans 5 barquettes. <b><u>Combien de jacinthes y avait-il par barquette ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 29  | N1 |
|---|----|
| <p>Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie. Chaque pain au chocolat coûte 2 €. <b><u>Combien dépense-t-il en tout ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 30  | N1 |
|---|----|
| <p>Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie. Il dépense 14 € en tout. <b><u>Quel est le prix d'un pain au chocolat ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 31  | N1 |
|---|----|
| <p>Mario plante 3 rangs de 9 salades dans son potager. <b><u>Combien de salades a-t-il plantées en tout ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 32   | N1 |
|--|----|
| <p>Louissette a planté 27 salades dans son potager. Elle a fait 3 rangs identiques. <b><u>Combien de salades y a-t-il dans chaque rang ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 33   | N1 |
|--|----|
| <p>Gédéon mange 5 fruits par jour. <b><u>Combien de fruits mange-t-il en une semaine ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 34  | N1 |
|---|----|
| <p>Paul s'amuse à empiler 35 cubes. Il fait 7 étages identiques. <b><u>Combien de cubes a-t-il mis à chaque étage ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 35  | N1 |
|---|----|
| <p>63 passagers se trouvent sur un paquebot en train de couler. Un canot de sauvetage peut contenir 7 personnes. <b><u>Combien de canots ont-ils besoin ?</u></b></p> |    |

| Problème n° 36  | N1 |
|---|----|
| <p>Pour une course de ski de fond, les skieurs doivent faire 6 tours d'un circuit de 5 km. <b><u>Combien de km doivent-ils parcourir au total ?</u></b></p> |    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Problème n° 25</b>   | <b>N2</b> |
| <p>Élise apporte 14 biscuits à l'école et veut les distribuer de façon équitable à ses 4 copines.<br/> <b><u>Combien de biscuits doit-elle donner à chacune ? Combien en reste-t-il ?</u></b></p> |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Problème n° 26</b>   | <b>N2</b> |
| <p>Gus possède 4 toupies. Après son anniversaire il rachète 5 boîtes contenant chacune 6 toupies.<br/> <b><u>Combien de toupies possède-t-il en tout maintenant ?</u></b></p> |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Problème n° 27</b>   | <b>N2</b> |
| <p>Ce matin, le libraire a vendu 8 encyclopédies. Cet après-midi il vend 5 cartons comprenant chacun 7 dictionnaires. <b><u>Combien de livres a-t-il vendus en tout aujourd'hui ?</u></b></p> |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Problème n° 28</b>   | <b>N2</b> |
| <p>Pour la fête de l'école, Gaspard a vendu 38 jacinthes. Il en a vendu 3 à l'unité. Les autres étaient réparties à quantité identique dans 5 barquettes. <b><u>Combien de jacinthes y avait-il par barquette ?</u></b></p> |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Problème n° 29</b>  | <b>N2</b> |
| <p>Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie Durand. Chaque pain au chocolat coûte 2 €. Puis il achète un gâteau à 6 €. <b><u>Combien dépense-t-il en tout ?</u></b></p> |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Problème n° 30</b>  | <b>N2</b> |
| <p>Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie ainsi qu'un gâteau à 6 €. Il dépense 20 € en tout. <b><u>Quel est le prix d'un pain au chocolat ?</u></b></p> |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Problème n° 31</b>  | <b>N2</b> |
| <p>Mario plante 3 rangs de 9 salades dans son potager ainsi que 10 choux. <b><u>Combien de plants a-t-il faits en tout ?</u></b></p> |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Problème n° 32</b>   | <b>N2</b> |
| <p>Louissette a fait 37 plants dans son potager. Elle a fait 3 rangs identiques de salades et a planté 10 choux. <b><u>Combien de salades y a-t-il dans chaque rang ?</u></b></p> |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Problème n° 33</b>   | <b>N2</b> |
| <p>Gédéon mange 5 fruits par jour, sauf le dimanche où il n'en mange que 3. <b><u>Combien de fruits mange-t-il en une semaine ?</u></b></p> |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Problème n° 34</b>  | <b>N2</b> |
| <p>Paul s'amuse à empiler 35 cubes. Il fait 7 étages identiques. Mais 2 cubes tombent du dernier étage. <b><u>Combien de cubes reste-t-il au dernier étage ?</u></b></p> |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Problème n° 35</b>  | <b>N2</b> |
| <p>65 passagers se trouvent sur un paquebot en train de couler. Il y a 9 canots de sauvetage qui peuvent contenir chacun 7 personnes. <b><u>Combien de passagers vont devoir rentrer à la nage ?</u></b></p> |           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Problème n° 36</b>  | <b>N2</b> |
| <p>Pour une course de ski de fond, les skieurs doivent faire 6 tours d'un circuit de 5 km puis une dernière ligne droite de 4 km. <b><u>Combien de km doivent-ils parcourir au total ?</u></b></p> |           |

**Problème n° 25****N3**

Élise apporte 14 biscuits à l'école et veut les distribuer de façon équitable à ses 4 copines.  
**Combien de biscuits doit-elle donner à chacune ? Combien en reste-t-il ? Que peut-elle faire avec les biscuits restants ?**

**Problème n° 26****N3**

Gus possède 3 boîtes de 4 toupies. Après son anniversaire il rachète 5 boîtes contenant chacune 6 toupies.  
**Combien de toupies possède-t-il en tout maintenant ?**

**Problème n° 27****N3**

Ce matin, le libraire a vendu 4 cartons contenant chacun 8 encyclopédies. Cet après-midi il vend 5 cartons comprenant chacun 7 dictionnaires.  
**Combien de livres a-t-il vendus en tout aujourd'hui ?**

**Problème n° 28****N3**

Gaspard a vendu 65 jacinthes. Il y avait des barquettes de 7 jacinthes et des barquettes de 10 jacinthes.  
**Combien y avait-il de barquettes de 7 jacinthes ? Combien y avait-il de barquettes de 10 jacinthes ?**

**Problème n° 29****N3**

Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie Durand. Chaque pain au chocolat coûte 2 €. Puis il achète 9 gâteaux à 6 €.  
**Combien dépense-t-il en tout ?**

**Problème n° 30****N3**

Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie ainsi que 9 gâteaux à 6 €. Il dépense 68 € en tout.  
**Quel est le prix d'un pain au chocolat ?**

**Problème n° 31****N3**

Mario plante 3 rangs de 9 salades dans son potager ainsi que 5 rangs de 10 choux.  
**Combien de plants a-t-il faits en tout ?**

**Problème n° 32****N3**

Louissette a fait 77 plants dans son potager. Elle a fait 3 rangs identiques de salades et 5 rangs identiques de choux.  
**Combien de salades y a-t-il dans chaque rang ? Combien de choux y a-t-il dans chaque rang ?**

**Problème n° 33****N3**

Gédéon mange 3 bananes et 2 pommes par jour.  
**Combien de fruits mange-t-il en une semaine ?**

**Problème n° 34****N3**

Paul s'amuse à empiler 59 cubes. Il fait 7 étages de 5 cubes, puis des étages de 4 cubes.  
**Combien y a-t-il d'étages de 4 cubes ?**

**Problème n° 35****N3**

80 passagers se trouvent sur un paquebot en train de couler. Il y a 9 canots de sauvetage qui peuvent contenir chacun 7 personnes ainsi que 3 canots pouvant contenir chacun 5 personnes.  
**Combien de passagers vont devoir rentrer à la nage ?**

**Problème n° 36****N3**

Pour une course de ski de fond, les skieurs doivent faire 6 tours d'un circuit de 5 km puis 3 tours d'un circuit de 4 km.  
**Combien de km doivent-ils parcourir au total ?**