

CM1 · FICHE 113114

Décomposer une fraction en entier et reste

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Dans $13/3$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 4

$13 = 4 \times 3 + 1$. Il y a 4 unités entières, avec $1/3$ en plus.

2. Dans $14/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 2

$14 = 2 \times 5 + 4$. Il y a 2 unités entières, avec $4/5$ en plus.

3. Dans $20/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 4

$20 = 4 \times 5 + 0$. Il y a 4 unités entières, avec $0/5$ en plus.

4. Dans $21/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 4

$21 = 4 \times 5 + 1$. Il y a 4 unités entières, avec $1/5$ en plus.

5. Dans $24/3$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 8

$24 = 8 \times 3 + 0$. Il y a 8 unités entières, avec $0/3$ en plus.

6. Dans $32/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 6

$32 = 6 \times 5 + 2$. Il y a 6 unités entières, avec $2/5$ en plus.

7. Dans $35/3$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 11

$35 = 11 \times 3 + 2$. Il y a 11 unités entières, avec $2/3$ en plus.

8. Dans 35/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 7

$35 = 7 \times 5 + 0$. Il y a 7 unités entières, avec 0/5 en plus.

9. Dans 40/3, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 13

$40 = 13 \times 3 + 1$. Il y a 13 unités entières, avec 1/3 en plus.

10. Dans 40/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 6

$40 = 6 \times 6 + 4$. Il y a 6 unités entières, avec 4/6 en plus.

11. Dans 46/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 7

$46 = 7 \times 6 + 4$. Il y a 7 unités entières, avec 4/6 en plus.

12. Dans 47/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 7

$47 = 7 \times 6 + 5$. Il y a 7 unités entières, avec 5/6 en plus.

13. Dans 51/4, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 12

$51 = 12 \times 4 + 3$. Il y a 12 unités entières, avec 3/4 en plus.

14. Dans 54/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 10

$54 = 10 \times 5 + 4$. Il y a 10 unités entières, avec 4/5 en plus.

15. Dans 55/3, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 18

$55 = 18 \times 3 + 1$. Il y a 18 unités entières, avec 1/3 en plus.

16. Dans 55/4, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 13

$55 = 13 \times 4 + 3$. Il y a 13 unités entières, avec 3/4 en plus.

17. Dans 59/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 11

$59 = 11 \times 5 + 4$. Il y a 11 unités entières, avec 4/5 en plus.

18. Dans 60/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 12

$60 = 12 \times 5 + 0$. Il y a 12 unités entières, avec 0/5 en plus.

19. Dans 66/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 13

$66 = 13 \times 5 + 1$. Il y a 13 unités entières, avec 1/5 en plus.

20. Dans 68/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 13

$68 = 13 \times 5 + 3$. Il y a 13 unités entières, avec 3/5 en plus.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.