

CM1 · FICHE 112814

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 $17/4$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 4

$17 = 4 \times 4 + 1$. Il y a 4 unités entières, avec $1/4$ en plus.

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

Réponse : 3

$18 = 3 \times 5 + 3$. Il y a 3 unités entières, avec $3/5$ en plus.

4. Dans $19/4$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 4

$19 = 4 \times 4 + 3$. Il y a 4 unités entières, avec $3/4$ en plus.

5. Dans $22/4$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 5

$22 = 5 \times 4 + 2$. Il y a 5 unités entières, avec $2/4$ en plus.

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

Réponse : 4

$24 = 4 \times 5 + 4$. Il y a 4 unités entières, avec $4/5$ en plus.

7. Dans $25/6$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 4

$25 = 4 \times 6 + 1$. Il y a 4 unités entières, avec $1/6$ en plus.

8. Dans 30/3, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 10

$30 = 10 \times 3 + 0$. Il y a 10 unités entières, avec 0/3 en plus.

9. Dans 30/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 5

$30 = 5 \times 6 + 0$. Il y a 5 unités entières, avec 0/6 en plus.

10. Dans 31/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 6

$31 = 6 \times 5 + 1$. Il y a 6 unités entières, avec 1/5 en plus.

11. Dans 31/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 5

$31 = 5 \times 6 + 1$. Il y a 5 unités entières, avec 1/6 en plus.

12. 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.

13. Dans 41/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 8

$41 = 8 \times 5 + 1$. Il y a 8 unités entières, avec 1/5 en plus.

14. Dans 42/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 8

$42 = 8 \times 5 + 2$. Il y a 8 unités entières, avec 2/5 en plus.

15. Dans 42/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 7

$42 = 7 \times 6 + 0$. Il y a 7 unités entières, avec 0/6 en plus.

16. Dans 45/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 9

$45 = 9 \times 5 + 0$. Il y a 9 unités entières, avec 0/5 en plus.

17. 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.

18. Dans 51/3, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 17

$51 = 17 \times 3 + 0$. Il y a 17 unités entières, avec 0/3 en plus.

19. Dans 57/3, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 19

$57 = 19 \times 3 + 0$. Il y a 19 unités entières, avec 0/3 en plus.

20. Dans 59/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 9

$59 = 9 \times 6 + 5$. Il y a 9 unités entières, avec 5/6 en plus.

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