

CM1 · FICHE 113627

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 $11/3$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 3

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

2. 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.

3. Dans $27/4$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 6

$27 = 6 \times 4 + 3$. Il y a 6 unités entières, avec $3/4$ en plus.

4. Dans $27/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 5

$27 = 5 \times 5 + 2$. Il y a 5 unités entières, avec $2/5$ en plus.

5. Dans $31/3$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 10

$31 = 10 \times 3 + 1$. Il y a 10 unités entières, avec $1/3$ en plus.

6. Dans $33/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 6

$33 = 6 \times 5 + 3$. Il y a 6 unités entières, avec $3/5$ en plus.

7. Dans $38/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 7

$38 = 7 \times 5 + 3$. Il y a 7 unités entières, avec $3/5$ en plus.

8. Dans 39/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 7

$39 = 7 \times 5 + 4$. Il y a 7 unités entières, avec 4/5 en plus.

9. Dans 45/4, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 11

$45 = 11 \times 4 + 1$. Il y a 11 unités entières, avec 1/4 en plus.

10. Dans 49/6, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 8

$49 = 8 \times 6 + 1$. Il y a 8 unités entières, avec 1/6 en plus.

11. 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.

12. Dans 53/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 10

$53 = 10 \times 5 + 3$. Il y a 10 unités entières, avec 3/5 en plus.

13. 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.

14. 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.

15. Dans 60/3, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 20

$60 = 20 \times 3 + 0$. Il y a 20 unités entières, avec 0/3 en plus.

16. Dans 64/5, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 12

$64 = 12 \times 5 + 4$. Il y a 12 unités entières, avec 4/5 en plus.

17. Dans $65/4$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 16

$65 = 16 \times 4 + 1$. Il y a 16 unités entières, avec $1/4$ en plus.

18. Dans $66/4$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 16

$66 = 16 \times 4 + 2$. Il y a 16 unités entières, avec $2/4$ en plus.

19. Dans $70/3$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 23

$70 = 23 \times 3 + 1$. Il y a 23 unités entières, avec $1/3$ en plus.

20. Dans $70/5$, combien d'unités entières peut-on former ?

Réponse : 14

$70 = 14 \times 5 + 0$. Il y a 14 unités entières, avec $0/5$ en plus.

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