

CM1 · FICHE 113222

# 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  $15/5$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 3**

$15 = 3 \times 5 + 0$ . Il y a 3 unités entières, avec  $0/5$  en plus.

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

**Réponse : 3**

$17 = 3 \times 5 + 2$ . Il y a 3 unités entières, avec  $2/5$  en plus.

**4. Dans  $23/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

$23 = 5 \times 4 + 3$ . Il y a 5 unités entières, avec  $3/4$  en plus.

**5. Dans  $25/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 8**

$25 = 8 \times 3 + 1$ . Il y a 8 unités entières, avec  $1/3$  en plus.

**6. Dans  $27/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 4**

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

**7. Dans  $29/5$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

$29 = 5 \times 5 + 4$ . Il y a 5 unités entières, avec  $4/5$  en plus.

**8. Dans 30/5, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 6**

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

**9. 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.

**10. Dans 35/6, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

$35 = 5 \times 6 + 5$ . Il y a 5 unités entières, avec 5/6 en plus.

**11. Dans 37/6, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 6**

$37 = 6 \times 6 + 1$ . Il y a 6 unités entières, avec 1/6 en plus.

**12. Dans 39/3, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 13**

$39 = 13 \times 3 + 0$ . Il y a 13 unités entières, avec 0/3 en plus.

**13. 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.

**14. Dans 41/3, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 13**

$41 = 13 \times 3 + 2$ . Il y a 13 unités entières, avec 2/3 en plus.

**15. 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.

**16. Dans 56/5, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 11**

$56 = 11 \times 5 + 1$ . Il y a 11 unités entières, avec 1/5 en plus.

**17. Dans 57/6, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$57 = 9 \times 6 + 3$ . Il y a 9 unités entières, avec  $3/6$  en plus.

**18. Dans 58/3, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 19**

$58 = 19 \times 3 + 1$ . Il y a 19 unités entières, avec  $1/3$  en plus.

**19. 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.

**20. 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.

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