

CM1 · FICHE 113018

# 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  $15/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

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

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

**Réponse : 5**

$25 = 5 \times 5 + 0$ . Il y a 5 unités entières, avec  $0/5$  en plus.

**3. 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.

**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  $35/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 8**

$35 = 8 \times 4 + 3$ . Il y a 8 unités entières, avec  $3/4$  en plus.

**6. 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.

**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 39/3, 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.

**9. Dans 41/4, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 10**

$41 = 10 \times 4 + 1$ . Il y a 10 unités entières, avec 1/4 en plus.

**10. 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.

**11. Dans 44/4, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 11**

$44 = 11 \times 4 + 0$ . Il y a 11 unités entières, avec 0/4 en plus.

**12. Dans 45/3, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 15**

$45 = 15 \times 3 + 0$ . Il y a 15 unités entières, avec 0/3 en plus.

**13. Dans 48/3, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 16**

$48 = 16 \times 3 + 0$ . Il y a 16 unités entières, avec 0/3 en plus.

**14. Dans 61/4, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 15**

$61 = 15 \times 4 + 1$ . Il y a 15 unités entières, avec 1/4 en plus.

**15. 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.

**16. Dans 67/3, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 22**

$67 = 22 \times 3 + 1$ . Il y a 22 unités entières, avec 1/3 en plus.

**17. Dans  $67/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 16**

$67 = 16 \times 4 + 3$ . Il y a 16 unités entières, avec  $3/4$  en plus.

**18. Dans  $68/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 22**

$68 = 22 \times 3 + 2$ . Il y a 22 unités entières, avec  $2/3$  en plus.

**19. Dans  $68/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 17**

$68 = 17 \times 4 + 0$ . Il y a 17 unités entières, avec  $0/4$  en plus.

**20. Dans  $69/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 17**

$69 = 17 \times 4 + 1$ . Il y a 17 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.