

CM1 · FICHE 113156

# 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  $11/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 1**

$11 = 1 \times 6 + 5$ . Il y a 1 unités entières, avec  $5/6$  en plus.

**2. 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.

**3. Dans  $25/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 6**

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

**4. 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.

**5. 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.

**6. 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.

**7. Dans  $37/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$37 = 9 \times 4 + 1$ . Il y a 9 unités entières, avec  $1/4$  en plus.

**8. Dans  $39/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$39 = 9 \times 4 + 3$ . Il y a 9 unités entières, avec  $3/4$  en plus.

**9. Dans  $40/5$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 8**

$40 = 8 \times 5 + 0$ . Il y a 8 unités entières, avec  $0/5$  en plus.

**10. 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.

**11. 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.

**12. Dans  $55/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$55 = 9 \times 6 + 1$ . Il y a 9 unités entières, avec  $1/6$  en plus.

**13. 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.

**14. 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.

**15. Dans  $61/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 20**

$61 = 20 \times 3 + 1$ . Il y a 20 unités entières, avec  $1/3$  en plus.

**16. Dans  $61/5$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 12**

$61 = 12 \times 5 + 1$ . Il y a 12 unités entières, avec  $1/5$  en plus.

**17. Dans  $62/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 20**

$62 = 20 \times 3 + 2$ . Il y a 20 unités entières, avec  $2/3$  en plus.

**18. Dans  $66/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 22**

$66 = 22 \times 3 + 0$ . Il y a 22 unités entières, avec  $0/3$  en plus.

**19. 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.

**20. Dans  $67/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 11**

$67 = 11 \times 6 + 1$ . Il y a 11 unités entières, avec  $1/6$  en plus.

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