

CM1 · FICHE 112961

# 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  $11/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 2**

$11 = 2 \times 4 + 3$ . Il y a 2 unités entières, avec  $3/4$  en plus.

**2. Dans  $13/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 3**

$13 = 3 \times 4 + 1$ . Il y a 3 unités entières, avec  $1/4$  en plus.

**3. Dans  $13/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 2**

$13 = 2 \times 6 + 1$ . Il y a 2 unités entières, avec  $1/6$  en plus.

**4. 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.

**5. Dans  $26/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 6**

$26 = 6 \times 4 + 2$ . Il y a 6 unités entières, avec  $2/4$  en plus.

**6. Dans  $26/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 4**

$26 = 4 \times 6 + 2$ . Il y a 4 unités entières, avec  $2/6$  en plus.

**7. 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.

**8. Dans  $33/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 8**

$33 = 8 \times 4 + 1$ . Il y a 8 unités entières, avec  $1/4$  en plus.

**9. 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.

**10. Dans  $43/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 7**

$43 = 7 \times 6 + 1$ . Il y a 7 unités entières, avec  $1/6$  en plus.

**11. Dans  $44/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 14**

$44 = 14 \times 3 + 2$ . Il y a 14 unités entières, avec  $2/3$  en plus.

**12. 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.

**13. Dans  $49/5$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$49 = 9 \times 5 + 4$ . Il y a 9 unités entières, avec  $4/5$  en plus.

**14. Dans  $53/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 17**

$53 = 17 \times 3 + 2$ . Il y a 17 unités entières, avec  $2/3$  en plus.

**15. 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.

**16. Dans  $64/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 10**

$64 = 10 \times 6 + 4$ . Il y a 10 unités entières, avec  $4/6$  en plus.

**17. Dans 65/5, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 13**

$65 = 13 \times 5 + 0$ . Il y a 13 unités entières, avec 0/5 en plus.

**18. 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.

**19. 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.

**20. 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.

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