

CM1 · FICHE 112775

# 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  $15/5$ , 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  $20/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

$20 = 5 \times 4 + 0$ . Il y a 5 unités entières, avec  $0/4$  en plus.

**4. Dans  $21/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

$21 = 5 \times 4 + 1$ . Il y a 5 unités entières, avec  $1/4$  en plus.

**5. Dans  $29/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$29 = 9 \times 3 + 2$ . Il y a 9 unités entières, avec  $2/3$  en plus.

**6. 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.

**7. Dans  $32/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 5**

$32 = 5 \times 6 + 2$ . Il y a 5 unités entières, avec  $2/6$  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  $36/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 9**

$36 = 9 \times 4 + 0$ . Il y a 9 unités entières, avec  $0/4$  en plus.

**10. Dans  $38/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 12**

$38 = 12 \times 3 + 2$ . Il y a 12 unités entières, avec  $2/3$  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  $48/6$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 8**

$48 = 8 \times 6 + 0$ . Il y a 8 unités entières, avec  $0/6$  en plus.

**13. 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.

**14. Dans  $55/5$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 11**

$55 = 11 \times 5 + 0$ . Il y a 11 unités entières, avec  $0/5$  en plus.

**15. Dans  $56/3$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 18**

$56 = 18 \times 3 + 2$ . Il y a 18 unités entières, avec  $2/3$  en plus.

**16. Dans  $60/4$ , combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 15**

$60 = 15 \times 4 + 0$ . Il y a 15 unités entières, avec  $0/4$  en plus.

**17. Dans 65/6, combien d'unités entières peut-on former ?**

**Réponse : 10**

$65 = 10 \times 6 + 5$ . Il y a 10 unités entières, avec 5/6 en plus.

**18. 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.

**19. 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.

**20. 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.

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