

6E • FICHE 122117

Soustraire des fractions de même dénominateur

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Calcule $12/12 - 10/12$.

Réponse : $1/6$

$$(12 - 10)/12 = 2/12 = 1/6.$$

2. Calcule $16/12 - 7/12$.

Réponse : $0,75$

$$(16 - 7)/12 = 9/12 = 0,75.$$

3. Calcule $17/12 - 4/12$.

Réponse : $13/12$

$$(17 - 4)/12 = 13/12 = 13/12.$$

4. Calcule $19/12 - 9/12$.

Réponse : $5/6$

$$(19 - 9)/12 = 10/12 = 5/6.$$

5. Calcule $21/12 - 4/12$.

Réponse : $17/12$

$$(21 - 4)/12 = 17/12 = 17/12.$$

6. Calcule $21/12 - 10/12$.

Réponse : $11/12$

$$(21 - 10)/12 = 11/12 = 11/12.$$

7. Calcule $22/12 - 7/12$.

Réponse : $1,25$

$$(22 - 7)/12 = 15/12 = 1,25.$$

8. Calcule $24/12 - 10/12$.

Réponse : $7/6$

$$(24 - 10)/12 = 14/12 = 7/6.$$

9. Calcule $27/12 - 5/12$.

Réponse : $11/6$

$$(27 - 5)/12 = 22/12 = 11/6.$$

10. Calcule $30/12 - 5/12$.

Réponse : $25/12$

$$(30 - 5)/12 = 25/12 = 25/12.$$

11. Calcule $32/12 - 5/12$.

Réponse : $2,25$

$$(32 - 5)/12 = 27/12 = 2,25.$$

12. Calcule $33/12 - 8/12$.

Réponse : $25/12$

$$(33 - 8)/12 = 25/12 = 25/12.$$

13. Calcule $34/12 - 2/12$.

Réponse : $8/3$

$$(34 - 2)/12 = 32/12 = 8/3.$$

14. Calcule $35/12 - 2/12$.

Réponse : $2,75$

$$(35 - 2)/12 = 33/12 = 2,75.$$

15. Calcule $38/12 - 5/12$.

Réponse : $2,75$

$$(38 - 5)/12 = 33/12 = 2,75.$$

16. Calcule $40/12 - 2/12$.

Réponse : $19/6$

$$(40 - 2)/12 = 38/12 = 19/6.$$

17. Calcule $42/12 - 4/12$.

Réponse : $19/6$

$$(42 - 4)/12 = 38/12 = 19/6.$$

18. Calcule $43/12 - 2/12$.

Réponse : $41/12$

$$(43 - 2)/12 = 41/12 = 41/12.$$

19. Calcule $43/12 - 5/12$.

Réponse : $19/6$

$$(43 - 5)/12 = 38/12 = 19/6.$$

20. Calcule $47/12 - 4/12$.

Réponse : $43/12$

$$(47 - 4)/12 = 43/12 = 43/12.$$

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