

6E • FICHE 122438

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 $15/12 - 10/12$.

Réponse : $5/12$

$$(15 - 10)/12 = 5/12 = 5/12.$$

2. Calcule $16/12 - 3/12$.

Réponse : $13/12$

$$(16 - 3)/12 = 13/12 = 13/12.$$

3. Calcule $25/12 - 3/12$.

Réponse : $11/6$

$$(25 - 3)/12 = 22/12 = 11/6.$$

4. Calcule $25/12 - 6/12$.

Réponse : $19/12$

$$(25 - 6)/12 = 19/12 = 19/12.$$

5. Calcule $28/12 - 4/12$.

Réponse : 2

$$(28 - 4)/12 = 24/12 = 2.$$

6. Calcule $29/12 - 3/12$.

Réponse : $13/6$

$$(29 - 3)/12 = 26/12 = 13/6.$$

7. Calcule $30/12 - 9/12$.

Réponse : 1,75

$$(30 - 9)/12 = 21/12 = 1,75.$$

8. Calcule $31/12 - 10/12$.

Réponse : 1,75

$$(31 - 10)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : 2,25

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

10. Calcule $32/12 - 9/12$.

Réponse : $23/12$

$$(32 - 9)/12 = 23/12 = 23/12.$$

11. Calcule $33/12 - 5/12$.

Réponse : $7/3$

$$(33 - 5)/12 = 28/12 = 7/3.$$

12. Calcule $37/12 - 5/12$.

Réponse : $8/3$

$$(37 - 5)/12 = 32/12 = 8/3.$$

13. Calcule $40/12 - 5/12$.

Réponse : $35/12$

$$(40 - 5)/12 = 35/12 = 35/12.$$

14. Calcule $41/12 - 10/12$.

Réponse : $31/12$

$$(41 - 10)/12 = 31/12 = 31/12.$$

15. Calcule $42/12 - 2/12$.

Réponse : $10/3$

$$(42 - 2)/12 = 40/12 = 10/3.$$

16. Calcule $42/12 - 6/12$.

Réponse : 3

$$(42 - 6)/12 = 36/12 = 3.$$

17. Calcule $43/12 - 3/12$.

Réponse : $10/3$

$$(43 - 3)/12 = 40/12 = 10/3.$$

18. Calcule $44/12 - 4/12$.

Réponse : $10/3$

$$(44 - 4)/12 = 40/12 = 10/3.$$

19. Calcule $46/12 - 7/12$.

Réponse : $3,25$

$$(46 - 7)/12 = 39/12 = 3,25.$$

20. Calcule $47/12 - 3/12$.

Réponse : $11/3$

$$(47 - 3)/12 = 44/12 = 11/3.$$

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