

6E • FICHE 121922

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 $20/12 - 4/12$.

Réponse : $4/3$

$$(20 - 4)/12 = 16/12 = 4/3.$$

2. Calcule $20/12 - 9/12$.

Réponse : $11/12$

$$(20 - 9)/12 = 11/12 = 11/12.$$

3. Calcule $23/12 - 6/12$.

Réponse : $17/12$

$$(23 - 6)/12 = 17/12 = 17/12.$$

4. Calcule $23/12 - 10/12$.

Réponse : $13/12$

$$(23 - 10)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $11/6$

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

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

Réponse : 1,5

$$(27 - 9)/12 = 18/12 = 1,5.$$

7. Calcule $28/12 - 2/12$.

Réponse : $13/6$

$$(28 - 2)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : $25/12$

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

9. Calcule $32/12 - 3/12$.

Réponse : $29/12$

$$(32 - 3)/12 = 29/12 = 29/12.$$

10. Calcule $35/12 - 3/12$.

Réponse : $8/3$

$$(35 - 3)/12 = 32/12 = 8/3.$$

11. Calcule $37/12 - 7/12$.

Réponse : 2,5

$$(37 - 7)/12 = 30/12 = 2,5.$$

12. Calcule $38/12 - 2/12$.

Réponse : 3

$$(38 - 2)/12 = 36/12 = 3.$$

13. Calcule $38/12 - 6/12$.

Réponse : $8/3$

$$(38 - 6)/12 = 32/12 = 8/3.$$

14. Calcule $39/12 - 2/12$.

Réponse : $37/12$

$$(39 - 2)/12 = 37/12 = 37/12.$$

15. Calcule $39/12 - 8/12$.

Réponse : $31/12$

$$(39 - 8)/12 = 31/12 = 31/12.$$

16. Calcule $40/12 - 7/12$.

Réponse : 2,75

$$(40 - 7)/12 = 33/12 = 2,75.$$

17. Calcule $42/12 - 3/12$.

Réponse : 3,25

$$(42 - 3)/12 = 39/12 = 3,25.$$

18. Calcule $43/12 - 8/12$.

Réponse : $35/12$

$$(43 - 8)/12 = 35/12 = 35/12.$$

19. Calcule $46/12 - 8/12$.

Réponse : $19/6$

$$(46 - 8)/12 = 38/12 = 19/6.$$

20. Calcule $47/12 - 9/12$.

Réponse : $19/6$

$$(47 - 9)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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