

6E • FICHE 122378

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 $12/12 - 4/12$.

Réponse : $2/3$

$$(12 - 4)/12 = 8/12 = 2/3.$$

2. Calcule $14/12 - 7/12$.

Réponse : $7/12$

$$(14 - 7)/12 = 7/12 = 7/12.$$

3. Calcule $17/12 - 5/12$.

Réponse : 1

$$(17 - 5)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $4/3$

$$(18 - 2)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : 1,25

$$(19 - 4)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $17/12$

$$(20 - 3)/12 = 17/12 = 17/12.$$

8. Calcule $29/12 - 4/12$.

Réponse : $25/12$

$$(29 - 4)/12 = 25/12 = 25/12.$$

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

Réponse : $5/3$

$$(30 - 10)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : $2,75$

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

11. Calcule $39/12 - 4/12$.

Réponse : $35/12$

$$(39 - 4)/12 = 35/12 = 35/12.$$

12. Calcule $39/12 - 9/12$.

Réponse : $2,5$

$$(39 - 9)/12 = 30/12 = 2,5.$$

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

Réponse : $19/6$

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

14. Calcule $40/12 - 4/12$.

Réponse : 3

$$(40 - 4)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $2,75$

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

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

Réponse : $19/6$

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

17. Calcule $42/12 - 9/12$.

Réponse : 2,75

$$(42 - 9)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : $41/12$

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

19. Calcule $45/12 - 8/12$.

Réponse : $37/12$

$$(45 - 8)/12 = 37/12 = 37/12.$$

20. Calcule $47/12 - 7/12$.

Réponse : $10/3$

$$(47 - 7)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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