

6E • FICHE 122426

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 $12/12 - 5/12$.

Réponse : $7/12$

$$(12 - 5)/12 = 7/12 = 7/12.$$

2. Calcule $13/12 - 4/12$.

Réponse : 0,75

$$(13 - 4)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : 1

$$(14 - 2)/12 = 12/12 = 1.$$

4. Calcule $15/12 - 3/12$.

Réponse : 1

$$(15 - 3)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(16 - 2)/12 = 14/12 = 7/6.$$

6. Calcule $21/12 - 3/12$.

Réponse : 1,5

$$(21 - 3)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : $17/12$

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

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

Réponse : $4/3$

$$(24 - 8)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : $11/6$

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

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

Réponse : $11/6$

$$(30 - 8)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : $5/3$

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

12. Calcule $33/12 - 10/12$.

Réponse : $23/12$

$$(33 - 10)/12 = 23/12 = 23/12.$$

13. Calcule $35/12 - 6/12$.

Réponse : $29/12$

$$(35 - 6)/12 = 29/12 = 29/12.$$

14. Calcule $36/12 - 2/12$.

Réponse : $17/6$

$$(36 - 2)/12 = 34/12 = 17/6.$$

15. Calcule $36/12 - 9/12$.

Réponse : $2,25$

$$(36 - 9)/12 = 27/12 = 2,25.$$

16. Calcule $40/12 - 10/12$.

Réponse : $2,5$

$$(40 - 10)/12 = 30/12 = 2,5.$$

17. Calcule $41/12 - 2/12$.

Réponse : 3,25

$$(41 - 2)/12 = 39/12 = 3,25.$$

18. Calcule $41/12 - 3/12$.

Réponse : 19/6

$$(41 - 3)/12 = 38/12 = 19/6.$$

19. Calcule $42/12 - 10/12$.

Réponse : 8/3

$$(42 - 10)/12 = 32/12 = 8/3.$$

20. Calcule $45/12 - 2/12$.

Réponse : 43/12

$$(45 - 2)/12 = 43/12 = 43/12.$$

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