

6E • FICHE 122591

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 $12/12 - 9/12$.

Réponse : 0,25

$$(12 - 9)/12 = 3/12 = 0,25.$$

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

Réponse : $13/12$

$$(15 - 2)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : 1

$$(16 - 4)/12 = 12/12 = 1.$$

5. Calcule $17/12 - 8/12$.

Réponse : 0,75

$$(17 - 8)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(18 - 4)/12 = 14/12 = 7/6.$$

7. Calcule $21/12 - 2/12$.

Réponse : $19/12$

$$(21 - 2)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : $19/12$

$$(23 - 4)/12 = 19/12 = 19/12.$$

9. Calcule $24/12 - 9/12$.

Réponse : 1,25

$$(24 - 9)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 1,5

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

11. Calcule $28/12 - 8/12$.

Réponse : $5/3$

$$(28 - 8)/12 = 20/12 = 5/3.$$

12. Calcule $28/12 - 10/12$.

Réponse : 1,5

$$(28 - 10)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : $29/12$

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

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

Réponse : 2,25

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

15. Calcule $36/12 - 10/12$.

Réponse : $13/6$

$$(36 - 10)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : 2,5

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

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

Réponse : $19/6$

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

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

Réponse : $8/3$

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

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

Réponse : $43/12$

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

20. Calcule $46/12 - 2/12$.

Réponse : $11/3$

$$(46 - 2)/12 = 44/12 = 11/3.$$

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