

6E • FICHE 122519

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 $12/12 - 9/12$.

Réponse : 0,25

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

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

Réponse : 1

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

3. Calcule $17/12 - 6/12$.

Réponse : $11/12$

$$(17 - 6)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : 0,75

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

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

Réponse : 1,25

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

6. Calcule $20/12 - 4/12$.

Réponse : $4/3$

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

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

Réponse : 1,5

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

8. Calcule $22/12 - 5/12$.

Réponse : $17/12$

$$(22 - 5)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $13/12$

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

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

Réponse : 1,75

$$(25 - 4)/12 = 21/12 = 1,75.$$

11. Calcule $28/12 - 6/12$.

Réponse : $11/6$

$$(28 - 6)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : $13/6$

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

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

Réponse : 1,75

$$(29 - 8)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : $25/12$

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

15. Calcule $34/12 - 9/12$.

Réponse : $25/12$

$$(34 - 9)/12 = 25/12 = 25/12.$$

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

Réponse : 2,75

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

17. Calcule $35/12 - 4/12$.

Réponse : $31/12$

$$(35 - 4)/12 = 31/12 = 31/12.$$

18. Calcule $41/12 - 4/12$.

Réponse : $37/12$

$$(41 - 4)/12 = 37/12 = 37/12.$$

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

Réponse : $10/3$

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

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.