

6E • FICHE 121730

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 $13/12 - 4/12$.

Réponse : 0,75

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

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

Réponse : $2/3$

$$(15 - 7)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

Réponse : 1

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

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

Réponse : 1,25

$$(18 - 3)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $4/3$

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

8. Calcule $21/12 - 10/12$.

Réponse : $11/12$

$$(21 - 10)/12 = 11/12 = 11/12.$$

9. Calcule $26/12 - 3/12$.

Réponse : $23/12$

$$(26 - 3)/12 = 23/12 = 23/12.$$

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

Réponse : $8/3$

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

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

Réponse : 2,25

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

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

Réponse : 2,5

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

13. Calcule $39/12 - 10/12$.

Réponse : $29/12$

$$(39 - 10)/12 = 29/12 = 29/12.$$

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

Réponse : 2,5

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

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

Réponse : $10/3$

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

16. Calcule $42/12 - 8/12$.

Réponse : $17/6$

$$(42 - 8)/12 = 34/12 = 17/6.$$

17. Calcule $43/12 - 3/12$.

Réponse : $10/3$

$$(43 - 3)/12 = 40/12 = 10/3.$$

18. Calcule $43/12 - 10/12$.

Réponse : 2,75

$$(43 - 10)/12 = 33/12 = 2,75.$$

19. Calcule $44/12 - 5/12$.

Réponse : 3,25

$$(44 - 5)/12 = 39/12 = 3,25.$$

20. Calcule $45/12 - 7/12$.

Réponse : $19/6$

$$(45 - 7)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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