

6E • FICHE 122615

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 $13/12 - 2/12$.

Réponse : $11/12$

$$(13 - 2)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : 1,25

$$(17 - 2)/12 = 15/12 = 1,25.$$

3. Calcule $17/12 - 7/12$.

Réponse : $5/6$

$$(17 - 7)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $2/3$

$$(17 - 9)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

Réponse : 0,75

$$(19 - 10)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(21 - 7)/12 = 14/12 = 7/6.$$

7. Calcule $23/12 - 3/12$.

Réponse : $5/3$

$$(23 - 3)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : $17/12$

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

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

Réponse : 1,25

$$(25 - 10)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 1,75

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

11. Calcule $31/12 - 5/12$.

Réponse : $13/6$

$$(31 - 5)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : $23/12$

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

13. Calcule $37/12 - 6/12$.

Réponse : $31/12$

$$(37 - 6)/12 = 31/12 = 31/12.$$

14. Calcule $39/12 - 3/12$.

Réponse : 3

$$(39 - 3)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $29/12$

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

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

Réponse : $17/6$

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

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

Réponse : 3,25

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

18. Calcule $45/12 - 3/12$.

Réponse : 3,5

$$(45 - 3)/12 = 42/12 = 3,5.$$

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

Réponse : $37/12$

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

20. Calcule $46/12 - 8/12$.

Réponse : $19/6$

$$(46 - 8)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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