

6E • FICHE 121919

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 $12/12 - 2/12$.

Réponse : $5/6$

$$(12 - 2)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(17 - 3)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $17/12$

$$(19 - 2)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $19/12$

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

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

Réponse : 1,5

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

6. Calcule $21/12 - 5/12$.

Réponse : $4/3$

$$(21 - 5)/12 = 16/12 = 4/3.$$

7. Calcule $23/12 - 5/12$.

Réponse : 1,5

$$(23 - 5)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : $1,25$

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

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

Réponse : $11/6$

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

10. Calcule $32/12 - 10/12$.

Réponse : $11/6$

$$(32 - 10)/12 = 22/12 = 11/6.$$

11. Calcule $33/12 - 8/12$.

Réponse : $25/12$

$$(33 - 8)/12 = 25/12 = 25/12.$$

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

Réponse : $23/12$

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

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

Réponse : $25/12$

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

14. Calcule $36/12 - 8/12$.

Réponse : $7/3$

$$(36 - 8)/12 = 28/12 = 7/3.$$

15. Calcule $40/12 - 8/12$.

Réponse : $8/3$

$$(40 - 8)/12 = 32/12 = 8/3.$$

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

Réponse : $8/3$

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

17. Calcule $43/12 - 7/12$.

Réponse : 3

$$(43 - 7)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $37/12$

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

19. Calcule $46/12 - 6/12$.

Réponse : $10/3$

$$(46 - 6)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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.