

6E • FICHE 122120

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 $15/12 - 8/12$.

Réponse : $7/12$

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

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

Réponse : $5/6$

$$(18 - 8)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $13/12$

$$(19 - 6)/12 = 13/12 = 13/12.$$

4. Calcule $22/12 - 3/12$.

Réponse : $19/12$

$$(22 - 3)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : $13/12$

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

6. Calcule $24/12 - 4/12$.

Réponse : $5/3$

$$(24 - 4)/12 = 20/12 = 5/3.$$

7. Calcule $24/12 - 7/12$.

Réponse : $17/12$

$$(24 - 7)/12 = 17/12 = 17/12.$$

8. Calcule $24/12 - 10/12$.

Réponse : $7/6$

$$(24 - 10)/12 = 14/12 = 7/6.$$

9. Calcule $25/12 - 7/12$.

Réponse : 1,5

$$(25 - 7)/12 = 18/12 = 1,5.$$

10. Calcule $28/12 - 7/12$.

Réponse : 1,75

$$(28 - 7)/12 = 21/12 = 1,75.$$

11. Calcule $30/12 - 2/12$.

Réponse : $7/3$

$$(30 - 2)/12 = 28/12 = 7/3.$$

12. Calcule $31/12 - 9/12$.

Réponse : $11/6$

$$(31 - 9)/12 = 22/12 = 11/6.$$

13. Calcule $32/12 - 9/12$.

Réponse : $23/12$

$$(32 - 9)/12 = 23/12 = 23/12.$$

14. Calcule $33/12 - 3/12$.

Réponse : 2,5

$$(33 - 3)/12 = 30/12 = 2,5.$$

15. Calcule $37/12 - 4/12$.

Réponse : 2,75

$$(37 - 4)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : 2,5

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

17. Calcule $41/12 - 3/12$.

Réponse : $19/6$

$$(41 - 3)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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

Réponse : $3,25$

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

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

Réponse : $11/3$

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

20. Calcule $46/12 - 7/12$.

Réponse : $3,25$

$$(46 - 7)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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