

6E • FICHE 122303

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 $13/12 - 10/12$.

Réponse : 0,25

$$(13 - 10)/12 = 3/12 = 0,25.$$

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

Réponse : 0,75

$$(14 - 5)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(16 - 2)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : 0,75

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

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

Réponse : $7/6$

$$(20 - 6)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $4/3$

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

7. Calcule $21/12 - 9/12$.

Réponse : 1

$$(21 - 9)/12 = 12/12 = 1.$$

8. Calcule $22/12 - 10/12$.

Réponse : 1

$$(22 - 10)/12 = 12/12 = 1.$$

9. Calcule $24/12 - 5/12$.

Réponse : $19/12$

$$(24 - 5)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : $7/6$

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

11. Calcule $27/12 - 8/12$.

Réponse : $19/12$

$$(27 - 8)/12 = 19/12 = 19/12.$$

12. Calcule $28/12 - 8/12$.

Réponse : $5/3$

$$(28 - 8)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : 1,5

$$(28 - 10)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : $23/12$

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

15. Calcule $40/12 - 6/12$.

Réponse : $17/6$

$$(40 - 6)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : $8/3$

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

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

Réponse : $37/12$

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

18. Calcule $45/12 - 2/12$.

Réponse : $43/12$

$$(45 - 2)/12 = 43/12 = 43/12.$$

19. Calcule $45/12 - 4/12$.

Réponse : $41/12$

$$(45 - 4)/12 = 41/12 = 41/12.$$

20. Calcule $46/12 - 5/12$.

Réponse : $41/12$

$$(46 - 5)/12 = 41/12 = 41/12.$$

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