

6E • FICHE 122210

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 $14/12 - 4/12$.

Réponse : $5/6$

$$(14 - 4)/12 = 10/12 = 5/6.$$

2. Calcule $17/12 - 8/12$.

Réponse : $0,75$

$$(17 - 8)/12 = 9/12 = 0,75.$$

3. Calcule $20/12 - 3/12$.

Réponse : $17/12$

$$(20 - 3)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $7/6$

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

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

Réponse : 1

$$(20 - 8)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $7/6$

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

7. Calcule $25/12 - 5/12$.

Réponse : $5/3$

$$(25 - 5)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : 1,25

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

9. Calcule $26/12 - 6/12$.

Réponse : $5/3$

$$(26 - 6)/12 = 20/12 = 5/3.$$

10. Calcule $27/12 - 9/12$.

Réponse : 1,5

$$(27 - 9)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : 1,75

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

12. Calcule $32/12 - 4/12$.

Réponse : $7/3$

$$(32 - 4)/12 = 28/12 = 7/3.$$

13. Calcule $32/12 - 7/12$.

Réponse : $25/12$

$$(32 - 7)/12 = 25/12 = 25/12.$$

14. Calcule $35/12 - 6/12$.

Réponse : $29/12$

$$(35 - 6)/12 = 29/12 = 29/12.$$

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

Réponse : $7/3$

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

16. Calcule $41/12 - 7/12$.

Réponse : $17/6$

$$(41 - 7)/12 = 34/12 = 17/6.$$

17. Calcule $44/12 - 7/12$.

Réponse : $37/12$

$$(44 - 7)/12 = 37/12 = 37/12.$$

18. Calcule $45/12 - 5/12$.

Réponse : $10/3$

$$(45 - 5)/12 = 40/12 = 10/3.$$

19. Calcule $45/12 - 10/12$.

Réponse : $35/12$

$$(45 - 10)/12 = 35/12 = 35/12.$$

20. Calcule $47/12 - 3/12$.

Réponse : $11/3$

$$(47 - 3)/12 = 44/12 = 11/3.$$

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