

6E • FICHE 122435

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 $18/12 - 2/12$.

Réponse : $4/3$

$$(18 - 2)/12 = 16/12 = 4/3.$$

2. Calcule $18/12 - 7/12$.

Réponse : $11/12$

$$(18 - 7)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : 1,25

$$(21 - 6)/12 = 15/12 = 1,25.$$

4. Calcule $21/12 - 10/12$.

Réponse : $11/12$

$$(21 - 10)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $19/12$

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

6. Calcule $25/12 - 3/12$.

Réponse : $11/6$

$$(25 - 3)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : $5/3$

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

8. Calcule $27/12 - 5/12$.

Réponse : $11/6$

$$(27 - 5)/12 = 22/12 = 11/6.$$

9. Calcule $29/12 - 3/12$.

Réponse : $13/6$

$$(29 - 3)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : $19/12$

$$(29 - 10)/12 = 19/12 = 19/12.$$

11. Calcule $36/12 - 7/12$.

Réponse : $29/12$

$$(36 - 7)/12 = 29/12 = 29/12.$$

12. Calcule $37/12 - 2/12$.

Réponse : $35/12$

$$(37 - 2)/12 = 35/12 = 35/12.$$

13. Calcule $37/12 - 3/12$.

Réponse : $17/6$

$$(37 - 3)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : $2,75$

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

15. Calcule $39/12 - 6/12$.

Réponse : $2,75$

$$(39 - 6)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : $8/3$

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

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

Réponse : $17/6$

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

18. Calcule $45/12 - 9/12$.

Réponse : 3

$$(45 - 9)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $19/6$

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

20. Calcule $47/12 - 2/12$.

Réponse : 3,75

$$(47 - 2)/12 = 45/12 = 3,75.$$

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