

6E • FICHE 121817

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 $16/12 - 9/12$.

Réponse : $7/12$

$$(16 - 9)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : 0,5

$$(16 - 10)/12 = 6/12 = 0,5.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(21 - 7)/12 = 14/12 = 7/6.$$

4. Calcule $22/12 - 2/12$.

Réponse : $5/3$

$$(22 - 2)/12 = 20/12 = 5/3.$$

5. Calcule $23/12 - 2/12$.

Réponse : 1,75

$$(23 - 2)/12 = 21/12 = 1,75.$$

6. Calcule $23/12 - 3/12$.

Réponse : $5/3$

$$(23 - 3)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : $19/12$

$$(25 - 6)/12 = 19/12 = 19/12.$$

8. Calcule $26/12 - 4/12$.

Réponse : $11/6$

$$(26 - 4)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : $1,75$

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

10. Calcule $34/12 - 3/12$.

Réponse : $31/12$

$$(34 - 3)/12 = 31/12 = 31/12.$$

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

Réponse : $17/6$

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

12. Calcule $38/12 - 2/12$.

Réponse : 3

$$(38 - 2)/12 = 36/12 = 3.$$

13. Calcule $39/12 - 7/12$.

Réponse : $8/3$

$$(39 - 7)/12 = 32/12 = 8/3.$$

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

Réponse : $43/12$

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

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

Réponse : $10/3$

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

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

Réponse : 3

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

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

Réponse : $10/3$

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

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

Réponse : $3,25$

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

19. Calcule $46/12 - 9/12$.

Réponse : $37/12$

$$(46 - 9)/12 = 37/12 = 37/12.$$

20. Calcule $47/12 - 10/12$.

Réponse : $37/12$

$$(47 - 10)/12 = 37/12 = 37/12.$$

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