

6E • FICHE 121808

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 $13/12 - 6/12$.

Réponse : $7/12$

$$(13 - 6)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : $5/6$

$$(15 - 5)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $13/12$

$$(16 - 3)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $0,5$

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

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

Réponse : $7/6$

$$(17 - 3)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $0,75$

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

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

Réponse : $0,75$

$$(18 - 9)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : 1,25

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

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

Réponse : $19/12$

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

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

Réponse : $5/3$

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

11. Calcule $26/12 - 3/12$.

Réponse : $23/12$

$$(26 - 3)/12 = 23/12 = 23/12.$$

12. Calcule $27/12 - 4/12$.

Réponse : $23/12$

$$(27 - 4)/12 = 23/12 = 23/12.$$

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

Réponse : $11/6$

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

14. Calcule $29/12 - 5/12$.

Réponse : 2

$$(29 - 5)/12 = 24/12 = 2.$$

15. Calcule $29/12 - 6/12$.

Réponse : $23/12$

$$(29 - 6)/12 = 23/12 = 23/12.$$

16. Calcule $30/12 - 3/12$.

Réponse : 2,25

$$(30 - 3)/12 = 27/12 = 2,25.$$

17. Calcule $34/12 - 2/12$.

Réponse : $8/3$

$$(34 - 2)/12 = 32/12 = 8/3.$$

18. Calcule $37/12 - 10/12$.

Réponse : 2,25

$$(37 - 10)/12 = 27/12 = 2,25.$$

19. Calcule $40/12 - 3/12$.

Réponse : $37/12$

$$(40 - 3)/12 = 37/12 = 37/12.$$

20. Calcule $47/12 - 9/12$.

Réponse : $19/6$

$$(47 - 9)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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