

6E • FICHE 121688

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 $13/12 - 8/12$.

Réponse : $5/12$

$$(13 - 8)/12 = 5/12 = 5/12.$$

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

Réponse : $5/6$

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

3. Calcule $15/12 - 9/12$.

Réponse : 0,5

$$(15 - 9)/12 = 6/12 = 0,5.$$

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

Réponse : 1,25

$$(17 - 2)/12 = 15/12 = 1,25.$$

5. Calcule $20/12 - 7/12$.

Réponse : $13/12$

$$(20 - 7)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : 1

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

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

Réponse : $7/6$

$$(22 - 8)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $19/12$

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

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

Réponse : $5/3$

$$(29 - 9)/12 = 20/12 = 5/3.$$

10. Calcule $31/12 - 10/12$.

Réponse : $1,75$

$$(31 - 10)/12 = 21/12 = 1,75.$$

11. Calcule $32/12 - 10/12$.

Réponse : $11/6$

$$(32 - 10)/12 = 22/12 = 11/6.$$

12. Calcule $33/12 - 8/12$.

Réponse : $25/12$

$$(33 - 8)/12 = 25/12 = 25/12.$$

13. Calcule $34/12 - 9/12$.

Réponse : $25/12$

$$(34 - 9)/12 = 25/12 = 25/12.$$

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

Réponse : $35/12$

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

15. Calcule $37/12 - 5/12$.

Réponse : $8/3$

$$(37 - 5)/12 = 32/12 = 8/3.$$

16. Calcule $38/12 - 5/12$.

Réponse : $2,75$

$$(38 - 5)/12 = 33/12 = 2,75.$$

17. Calcule $42/12 - 9/12$.

Réponse : 2,75

$$(42 - 9)/12 = 33/12 = 2,75.$$

18. Calcule $43/12 - 4/12$.

Réponse : 3,25

$$(43 - 4)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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

Réponse : $10/3$

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

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.