

6E • FICHE 122111

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 $13/12 - 3/12$.

Réponse : $5/6$

$$(13 - 3)/12 = 10/12 = 5/6.$$

2. Calcule $14/12 - 3/12$.

Réponse : $11/12$

$$(14 - 3)/12 = 11/12 = 11/12.$$

3. Calcule $15/12 - 4/12$.

Réponse : $11/12$

$$(15 - 4)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $0,5$

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

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

Réponse : $7/6$

$$(18 - 4)/12 = 14/12 = 7/6.$$

7. Calcule $21/12 - 9/12$.

Réponse : 1

$$(21 - 9)/12 = 12/12 = 1.$$

8. Calcule $24/12 - 7/12$.

Réponse : $17/12$

$$(24 - 7)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $7/6$

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

10. Calcule $27/12 - 3/12$.

Réponse : 2

$$(27 - 3)/12 = 24/12 = 2.$$

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

Réponse : $19/12$

$$(27 - 8)/12 = 19/12 = 19/12.$$

12. Calcule $31/12 - 2/12$.

Réponse : $29/12$

$$(31 - 2)/12 = 29/12 = 29/12.$$

13. Calcule $32/12 - 3/12$.

Réponse : $29/12$

$$(32 - 3)/12 = 29/12 = 29/12.$$

14. Calcule $34/12 - 7/12$.

Réponse : 2,25

$$(34 - 7)/12 = 27/12 = 2,25.$$

15. Calcule $37/12 - 7/12$.

Réponse : 2,5

$$(37 - 7)/12 = 30/12 = 2,5.$$

16. Calcule $42/12 - 6/12$.

Réponse : 3

$$(42 - 6)/12 = 36/12 = 3.$$

17. Calcule $44/12 - 3/12$.

Réponse : $41/12$

$$(44 - 3)/12 = 41/12 = 41/12.$$

18. Calcule $45/12 - 3/12$.

Réponse : 3,5

$$(45 - 3)/12 = 42/12 = 3,5.$$

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

Réponse : 3,75

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

20. Calcule $47/12 - 6/12$.

Réponse : $41/12$

$$(47 - 6)/12 = 41/12 = 41/12.$$

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