

6E • FICHE 121832

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 $13/12 - 10/12$.

Réponse : 0,25

$$(13 - 10)/12 = 3/12 = 0,25.$$

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

Réponse : 0,75

$$(14 - 5)/12 = 9/12 = 0,75.$$

3. Calcule $14/12 - 8/12$.

Réponse : 0,5

$$(14 - 8)/12 = 6/12 = 0,5.$$

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

Réponse : $13/12$

$$(15 - 2)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $11/12$

$$(16 - 5)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $7/12$

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

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

Réponse : $11/12$

$$(17 - 6)/12 = 11/12 = 11/12.$$

8. Calcule $19/12 - 4/12$.

Réponse : 1,25

$$(19 - 4)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 5/6

$$(20 - 10)/12 = 10/12 = 5/6.$$

10. Calcule $21/12 - 5/12$.

Réponse : 4/3

$$(21 - 5)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : 19/12

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

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

Réponse : 19/12

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

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

Réponse : 7/6

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

14. Calcule $27/12 - 2/12$.

Réponse : 25/12

$$(27 - 2)/12 = 25/12 = 25/12.$$

15. Calcule $28/12 - 9/12$.

Réponse : 19/12

$$(28 - 9)/12 = 19/12 = 19/12.$$

16. Calcule $30/12 - 7/12$.

Réponse : 23/12

$$(30 - 7)/12 = 23/12 = 23/12.$$

17. Calcule $31/12 - 5/12$.

Réponse : $13/6$

$$(31 - 5)/12 = 26/12 = 13/6.$$

18. Calcule $41/12 - 8/12$.

Réponse : 2,75

$$(41 - 8)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : $43/12$

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

20. Calcule $47/12 - 3/12$.

Réponse : $11/3$

$$(47 - 3)/12 = 44/12 = 11/3.$$

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