

6E • FICHE 122294

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 $12/12 - 7/12$.

Réponse : $5/12$

$$(12 - 7)/12 = 5/12 = 5/12.$$

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

Réponse : $2/3$

$$(13 - 5)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

Réponse : $11/12$

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

4. Calcule $14/12 - 6/12$.

Réponse : $2/3$

$$(14 - 6)/12 = 8/12 = 2/3.$$

5. Calcule $17/12 - 10/12$.

Réponse : $7/12$

$$(17 - 10)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : $17/12$

$$(20 - 3)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $1,5$

$$(22 - 4)/12 = 18/12 = 1,5.$$

8. Calcule $25/12 - 4/12$.

Réponse : 1,75

$$(25 - 4)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : 19/12

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

10. Calcule $25/12 - 9/12$.

Réponse : 4/3

$$(25 - 9)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : 5/3

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

12. Calcule $30/12 - 5/12$.

Réponse : 25/12

$$(30 - 5)/12 = 25/12 = 25/12.$$

13. Calcule $33/12 - 3/12$.

Réponse : 2,5

$$(33 - 3)/12 = 30/12 = 2,5.$$

14. Calcule $33/12 - 5/12$.

Réponse : 7/3

$$(33 - 5)/12 = 28/12 = 7/3.$$

15. Calcule $34/12 - 4/12$.

Réponse : 2,5

$$(34 - 4)/12 = 30/12 = 2,5.$$

16. Calcule $35/12 - 5/12$.

Réponse : 2,5

$$(35 - 5)/12 = 30/12 = 2,5.$$

17. Calcule $35/12 - 8/12$.

Réponse : 2,25

$$(35 - 8)/12 = 27/12 = 2,25.$$

18. Calcule $40/12 - 8/12$.

Réponse : 8/3

$$(40 - 8)/12 = 32/12 = 8/3.$$

19. Calcule $43/12 - 10/12$.

Réponse : 2,75

$$(43 - 10)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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.