

6E • FICHE 122516

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 $14/12 - 10/12$.

Réponse : $1/3$

$$(14 - 10)/12 = 4/12 = 1/3.$$

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

Réponse : $13/12$

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

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

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $11/12$

$$(18 - 7)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $2/3$

$$(18 - 10)/12 = 8/12 = 2/3.$$

6. Calcule $19/12 - 9/12$.

Réponse : $5/6$

$$(19 - 9)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $1,25$

$$(24 - 9)/12 = 15/12 = 1,25.$$

8. Calcule $25/12 - 7/12$.

Réponse : 1,5

$$(25 - 7)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : $25/12$

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

10. Calcule $28/12 - 4/12$.

Réponse : 2

$$(28 - 4)/12 = 24/12 = 2.$$

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

Réponse : 2,5

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

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

Réponse : $25/12$

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

13. Calcule $36/12 - 2/12$.

Réponse : $17/6$

$$(36 - 2)/12 = 34/12 = 17/6.$$

14. Calcule $36/12 - 5/12$.

Réponse : $31/12$

$$(36 - 5)/12 = 31/12 = 31/12.$$

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

Réponse : $35/12$

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

16. Calcule $39/12 - 4/12$.

Réponse : $35/12$

$$(39 - 4)/12 = 35/12 = 35/12.$$

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

Réponse : 2,75

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

18. Calcule $42/12 - 7/12$.

Réponse : $35/12$

$$(42 - 7)/12 = 35/12 = 35/12.$$

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

Réponse : $11/3$

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

20. Calcule $47/12 - 8/12$.

Réponse : 3,25

$$(47 - 8)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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