

6E • FICHE 122510

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 $13/12 - 7/12$.

Réponse : 0,5

$$(13 - 7)/12 = 6/12 = 0,5.$$

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

Réponse : 5/6

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

3. Calcule $14/12 - 9/12$.

Réponse : 5/12

$$(14 - 9)/12 = 5/12 = 5/12.$$

4. Calcule $14/12 - 10/12$.

Réponse : 1/3

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

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

Réponse : 5/6

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

6. Calcule $23/12 - 9/12$.

Réponse : 7/6

$$(23 - 9)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : 2

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

8. Calcule $31/12 - 7/12$.

Réponse : 2

$$(31 - 7)/12 = 24/12 = 2.$$

9. Calcule $32/12 - 5/12$.

Réponse : 2,25

$$(32 - 5)/12 = 27/12 = 2,25.$$

10. Calcule $33/12 - 9/12$.

Réponse : 2

$$(33 - 9)/12 = 24/12 = 2.$$

11. Calcule $33/12 - 10/12$.

Réponse : $23/12$

$$(33 - 10)/12 = 23/12 = 23/12.$$

12. Calcule $35/12 - 3/12$.

Réponse : $8/3$

$$(35 - 3)/12 = 32/12 = 8/3.$$

13. Calcule $35/12 - 4/12$.

Réponse : $31/12$

$$(35 - 4)/12 = 31/12 = 31/12.$$

14. Calcule $36/12 - 4/12$.

Réponse : $8/3$

$$(36 - 4)/12 = 32/12 = 8/3.$$

15. Calcule $38/12 - 9/12$.

Réponse : $29/12$

$$(38 - 9)/12 = 29/12 = 29/12.$$

16. Calcule $41/12 - 3/12$.

Réponse : $19/6$

$$(41 - 3)/12 = 38/12 = 19/6.$$

17. Calcule $41/12 - 10/12$.

Réponse : $31/12$

$$(41 - 10)/12 = 31/12 = 31/12.$$

18. Calcule $42/12 - 8/12$.

Réponse : $17/6$

$$(42 - 8)/12 = 34/12 = 17/6.$$

19. Calcule $45/12 - 8/12$.

Réponse : $37/12$

$$(45 - 8)/12 = 37/12 = 37/12.$$

20. Calcule $47/12 - 7/12$.

Réponse : $10/3$

$$(47 - 7)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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