

6E • FICHE 121814

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 $16/12 - 3/12$.

Réponse : $13/12$

$$(16 - 3)/12 = 13/12 = 13/12.$$

3. Calcule $16/12 - 8/12$.

Réponse : $2/3$

$$(16 - 8)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

Réponse : $11/12$

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

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

Réponse : $7/6$

$$(21 - 7)/12 = 14/12 = 7/6.$$

6. Calcule $26/12 - 8/12$.

Réponse : $1,5$

$$(26 - 8)/12 = 18/12 = 1,5.$$

7. Calcule $26/12 - 10/12$.

Réponse : $4/3$

$$(26 - 10)/12 = 16/12 = 4/3.$$

8. Calcule $27/12 - 7/12$.

Réponse : $5/3$

$$(27 - 7)/12 = 20/12 = 5/3.$$

9. Calcule $28/12 - 8/12$.

Réponse : $5/3$

$$(28 - 8)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : $19/12$

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

11. Calcule $30/12 - 6/12$.

Réponse : 2

$$(30 - 6)/12 = 24/12 = 2.$$

12. Calcule $30/12 - 9/12$.

Réponse : 1,75

$$(30 - 9)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : $13/6$

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

14. Calcule $37/12 - 5/12$.

Réponse : $8/3$

$$(37 - 5)/12 = 32/12 = 8/3.$$

15. Calcule $38/12 - 3/12$.

Réponse : $35/12$

$$(38 - 3)/12 = 35/12 = 35/12.$$

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

Réponse : $29/12$

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

17. Calcule $39/12 - 3/12$.

Réponse : 3

$$(39 - 3)/12 = 36/12 = 3.$$

18. Calcule $40/12 - 2/12$.

Réponse : $19/6$

$$(40 - 2)/12 = 38/12 = 19/6.$$

19. Calcule $41/12 - 5/12$.

Réponse : 3

$$(41 - 5)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $37/12$

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

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