

6E • FICHE 121655

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 $18/12 - 10/12$.

Réponse : $2/3$

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

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

Réponse : $11/12$

$$(20 - 9)/12 = 11/12 = 11/12.$$

3. Calcule $22/12 - 10/12$.

Réponse : 1

$$(22 - 10)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $7/6$

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

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

Réponse : 1,25

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

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

Réponse : $19/12$

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

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

Réponse : 1,5

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

8. Calcule $28/12 - 5/12$.

Réponse : $23/12$

$$(28 - 5)/12 = 23/12 = 23/12.$$

9. Calcule $29/12 - 7/12$.

Réponse : $11/6$

$$(29 - 7)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : 2

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

11. Calcule $30/12 - 8/12$.

Réponse : $11/6$

$$(30 - 8)/12 = 22/12 = 11/6.$$

12. Calcule $38/12 - 6/12$.

Réponse : $8/3$

$$(38 - 6)/12 = 32/12 = 8/3.$$

13. Calcule $39/12 - 2/12$.

Réponse : $37/12$

$$(39 - 2)/12 = 37/12 = 37/12.$$

14. Calcule $41/12 - 6/12$.

Réponse : $35/12$

$$(41 - 6)/12 = 35/12 = 35/12.$$

15. Calcule $41/12 - 7/12$.

Réponse : $17/6$

$$(41 - 7)/12 = 34/12 = 17/6.$$

16. Calcule $43/12 - 7/12$.

Réponse : 3

$$(43 - 7)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : 2,75

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

18. Calcule $45/12 - 7/12$.

Réponse : 19/6

$$(45 - 7)/12 = 38/12 = 19/6.$$

19. Calcule $46/12 - 2/12$.

Réponse : 11/3

$$(46 - 2)/12 = 44/12 = 11/3.$$

20. Calcule $47/12 - 5/12$.

Réponse : 3,5

$$(47 - 5)/12 = 42/12 = 3,5.$$

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