

6E • FICHE 121709

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 $14/12 - 3/12$.

Réponse : $11/12$

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

2. Calcule $15/12 - 8/12$.

Réponse : $7/12$

$$(15 - 8)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : $11/12$

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

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

Réponse : 0,75

$$(19 - 10)/12 = 9/12 = 0,75.$$

5. Calcule $21/12 - 8/12$.

Réponse : $13/12$

$$(21 - 8)/12 = 13/12 = 13/12.$$

6. Calcule $22/12 - 5/12$.

Réponse : $17/12$

$$(22 - 5)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $23/12$

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

8. Calcule $29/12 - 6/12$.

Réponse : $23/12$

$$(29 - 6)/12 = 23/12 = 23/12.$$

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

Réponse : $25/12$

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

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

Réponse : 2,25

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

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

Réponse : $23/12$

$$(32 - 9)/12 = 23/12 = 23/12.$$

12. Calcule $34/12 - 6/12$.

Réponse : $7/3$

$$(34 - 6)/12 = 28/12 = 7/3.$$

13. Calcule $34/12 - 7/12$.

Réponse : 2,25

$$(34 - 7)/12 = 27/12 = 2,25.$$

14. Calcule $37/12 - 4/12$.

Réponse : 2,75

$$(37 - 4)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : $37/12$

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

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

Réponse : $31/12$

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

17. Calcule $42/12 - 10/12$.

Réponse : $8/3$

$$(42 - 10)/12 = 32/12 = 8/3.$$

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

Réponse : 3

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

19. Calcule $46/12 - 8/12$.

Réponse : $19/6$

$$(46 - 8)/12 = 38/12 = 19/6.$$

20. Calcule $47/12 - 2/12$.

Réponse : 3,75

$$(47 - 2)/12 = 45/12 = 3,75.$$

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