

6E • FICHE 121937

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 $17/12 - 4/12$.

Réponse : $13/12$

$$(17 - 4)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $13/12$

$$(18 - 5)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $5/6$

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

4. Calcule $20/12 - 10/12$.

Réponse : $5/6$

$$(20 - 10)/12 = 10/12 = 5/6.$$

5. Calcule $21/12 - 3/12$.

Réponse : 1,5

$$(21 - 3)/12 = 18/12 = 1,5.$$

6. Calcule $22/12 - 2/12$.

Réponse : $5/3$

$$(22 - 2)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : $17/12$

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

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

Réponse : $19/12$

$$(27 - 8)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : 1,75

$$(28 - 7)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : $25/12$

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

11. Calcule $34/12 - 3/12$.

Réponse : $31/12$

$$(34 - 3)/12 = 31/12 = 31/12.$$

12. Calcule $35/12 - 7/12$.

Réponse : $7/3$

$$(35 - 7)/12 = 28/12 = 7/3.$$

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

Réponse : $31/12$

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

14. Calcule $37/12 - 6/12$.

Réponse : $31/12$

$$(37 - 6)/12 = 31/12 = 31/12.$$

15. Calcule $37/12 - 10/12$.

Réponse : 2,25

$$(37 - 10)/12 = 27/12 = 2,25.$$

16. Calcule $40/12 - 7/12$.

Réponse : 2,75

$$(40 - 7)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : 3

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

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

Réponse : $31/12$

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

19. Calcule $42/12 - 4/12$.

Réponse : $19/6$

$$(42 - 4)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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

Réponse : 2,75

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

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