

6E • FICHE 122105

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 $15/12 - 6/12$.

Réponse : 0,75

$$(15 - 6)/12 = 9/12 = 0,75.$$

2. Calcule $16/12 - 2/12$.

Réponse : 7/6

$$(16 - 2)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : 1,25

$$(19 - 4)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 1,25

$$(22 - 7)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 19/12

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

6. Calcule $25/12 - 8/12$.

Réponse : 17/12

$$(25 - 8)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : 5/3

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

8. Calcule $31/12 - 9/12$.

Réponse : $11/6$

$$(31 - 9)/12 = 22/12 = 11/6.$$

9. Calcule $32/12 - 2/12$.

Réponse : 2,5

$$(32 - 2)/12 = 30/12 = 2,5.$$

10. Calcule $34/12 - 4/12$.

Réponse : 2,5

$$(34 - 4)/12 = 30/12 = 2,5.$$

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

Réponse : $31/12$

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

12. Calcule $36/12 - 7/12$.

Réponse : $29/12$

$$(36 - 7)/12 = 29/12 = 29/12.$$

13. Calcule $36/12 - 10/12$.

Réponse : $13/6$

$$(36 - 10)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : $37/12$

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

15. Calcule $40/12 - 10/12$.

Réponse : 2,5

$$(40 - 10)/12 = 30/12 = 2,5.$$

16. Calcule $41/12 - 9/12$.

Réponse : $8/3$

$$(41 - 9)/12 = 32/12 = 8/3.$$

17. Calcule $42/12 - 2/12$.

Réponse : $10/3$

$$(42 - 2)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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

Réponse : $8/3$

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

19. Calcule $44/12 - 10/12$.

Réponse : $17/6$

$$(44 - 10)/12 = 34/12 = 17/6.$$

20. Calcule $45/12 - 10/12$.

Réponse : $35/12$

$$(45 - 10)/12 = 35/12 = 35/12.$$

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