

6E • FICHE 122003

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 $12/12 - 6/12$.

Réponse : 0,5

$$(12 - 6)/12 = 6/12 = 0,5.$$

2. Calcule $13/12 - 4/12$.

Réponse : 0,75

$$(13 - 4)/12 = 9/12 = 0,75.$$

3. Calcule $17/12 - 6/12$.

Réponse : $11/12$

$$(17 - 6)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $17/12$

$$(19 - 2)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $11/12$

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

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

Réponse : 1,25

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

7. Calcule $27/12 - 6/12$.

Réponse : 1,75

$$(27 - 6)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : $5/3$

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

9. Calcule $28/12 - 4/12$.

Réponse : 2

$$(28 - 4)/12 = 24/12 = 2.$$

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

Réponse : $23/12$

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

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

Réponse : 1,75

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

12. Calcule $33/12 - 6/12$.

Réponse : 2,25

$$(33 - 6)/12 = 27/12 = 2,25.$$

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

Réponse : $25/12$

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

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

Réponse : 2,5

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

15. Calcule $35/12 - 6/12$.

Réponse : $29/12$

$$(35 - 6)/12 = 29/12 = 29/12.$$

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

Réponse : $29/12$

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

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

Réponse : $37/12$

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

18. Calcule $40/12 - 9/12$.

Réponse : $31/12$

$$(40 - 9)/12 = 31/12 = 31/12.$$

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

Réponse : $17/6$

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

20. Calcule $46/12 - 3/12$.

Réponse : $43/12$

$$(46 - 3)/12 = 43/12 = 43/12.$$

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