

6E • FICHE 121661

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 $12/12 - 3/12$.

Réponse : 0,75

$$(12 - 3)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : 0,25

$$(12 - 9)/12 = 3/12 = 0,25.$$

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

Réponse : 0,25

$$(13 - 10)/12 = 3/12 = 0,25.$$

4. Calcule $15/12 - 4/12$.

Réponse : $11/12$

$$(15 - 4)/12 = 11/12 = 11/12.$$

5. Calcule $20/12 - 7/12$.

Réponse : $13/12$

$$(20 - 7)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $17/12$

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

7. Calcule $23/12 - 2/12$.

Réponse : 1,75

$$(23 - 2)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : $5/3$

$$(25 - 5)/12 = 20/12 = 5/3.$$

9. Calcule $26/12 - 5/12$.

Réponse : 1,75

$$(26 - 5)/12 = 21/12 = 1,75.$$

10. Calcule $31/12 - 6/12$.

Réponse : $25/12$

$$(31 - 6)/12 = 25/12 = 25/12.$$

11. Calcule $31/12 - 10/12$.

Réponse : 1,75

$$(31 - 10)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

Réponse : 2,25

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

13. Calcule $35/12 - 10/12$.

Réponse : $25/12$

$$(35 - 10)/12 = 25/12 = 25/12.$$

14. Calcule $37/12 - 2/12$.

Réponse : $35/12$

$$(37 - 2)/12 = 35/12 = 35/12.$$

15. Calcule $37/12 - 7/12$.

Réponse : 2,5

$$(37 - 7)/12 = 30/12 = 2,5.$$

16. Calcule $38/12 - 3/12$.

Réponse : $35/12$

$$(38 - 3)/12 = 35/12 = 35/12.$$

17. Calcule $39/12 - 4/12$.

Réponse : $35/12$

$$(39 - 4)/12 = 35/12 = 35/12.$$

18. Calcule $42/12 - 5/12$.

Réponse : $37/12$

$$(42 - 5)/12 = 37/12 = 37/12.$$

19. Calcule $42/12 - 7/12$.

Réponse : $35/12$

$$(42 - 7)/12 = 35/12 = 35/12.$$

20. Calcule $43/12 - 9/12$.

Réponse : $17/6$

$$(43 - 9)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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