

6E • FICHE 122360

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 $13/12 - 7/12$.

Réponse : 0,5

$$(13 - 7)/12 = 6/12 = 0,5.$$

2. Calcule $21/12 - 4/12$.

Réponse : $17/12$

$$(21 - 4)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $17/12$

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

4. Calcule $26/12 - 7/12$.

Réponse : $19/12$

$$(26 - 7)/12 = 19/12 = 19/12.$$

5. Calcule $26/12 - 8/12$.

Réponse : 1,5

$$(26 - 8)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : $23/12$

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

7. Calcule $28/12 - 8/12$.

Réponse : $5/3$

$$(28 - 8)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : 1,75

$$(30 - 9)/12 = 21/12 = 1,75.$$

9. Calcule $31/12 - 3/12$.

Réponse : $7/3$

$$(31 - 3)/12 = 28/12 = 7/3.$$

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

Réponse : $11/6$

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

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

Réponse : $11/6$

$$(32 - 10)/12 = 22/12 = 11/6.$$

12. Calcule $33/12 - 9/12$.

Réponse : 2

$$(33 - 9)/12 = 24/12 = 2.$$

13. Calcule $35/12 - 3/12$.

Réponse : $8/3$

$$(35 - 3)/12 = 32/12 = 8/3.$$

14. Calcule $36/12 - 3/12$.

Réponse : 2,75

$$(36 - 3)/12 = 33/12 = 2,75.$$

15. Calcule $38/12 - 4/12$.

Réponse : $17/6$

$$(38 - 4)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : $19/6$

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

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

Réponse : 3

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

18. Calcule $44/12 - 4/12$.

Réponse : $10/3$

$$(44 - 4)/12 = 40/12 = 10/3.$$

19. Calcule $46/12 - 7/12$.

Réponse : 3,25

$$(46 - 7)/12 = 39/12 = 3,25.$$

20. Calcule $47/12 - 10/12$.

Réponse : $37/12$

$$(47 - 10)/12 = 37/12 = 37/12.$$

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