

6E • FICHE 121697

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 $12/12 - 4/12$.

Réponse : $2/3$

$$(12 - 4)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

Réponse : 0,5

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

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

Réponse : $5/12$

$$(13 - 8)/12 = 5/12 = 5/12.$$

4. Calcule $16/12 - 10/12$.

Réponse : 0,5

$$(16 - 10)/12 = 6/12 = 0,5.$$

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

Réponse : $19/12$

$$(21 - 2)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : $4/3$

$$(21 - 5)/12 = 16/12 = 4/3.$$

7. Calcule $24/12 - 2/12$.

Réponse : $11/6$

$$(24 - 2)/12 = 22/12 = 11/6.$$

8. Calcule $24/12 - 4/12$.

Réponse : $5/3$

$$(24 - 4)/12 = 20/12 = 5/3.$$

9. Calcule $24/12 - 10/12$.

Réponse : $7/6$

$$(24 - 10)/12 = 14/12 = 7/6.$$

10. Calcule $25/12 - 3/12$.

Réponse : $11/6$

$$(25 - 3)/12 = 22/12 = 11/6.$$

11. Calcule $25/12 - 9/12$.

Réponse : $4/3$

$$(25 - 9)/12 = 16/12 = 4/3.$$

12. Calcule $28/12 - 3/12$.

Réponse : $25/12$

$$(28 - 3)/12 = 25/12 = 25/12.$$

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

Réponse : $7/3$

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

14. Calcule $32/12 - 7/12$.

Réponse : $25/12$

$$(32 - 7)/12 = 25/12 = 25/12.$$

15. Calcule $33/12 - 7/12$.

Réponse : $13/6$

$$(33 - 7)/12 = 26/12 = 13/6.$$

16. Calcule $37/12 - 8/12$.

Réponse : $29/12$

$$(37 - 8)/12 = 29/12 = 29/12.$$

17. Calcule $38/12 - 9/12$.

Réponse : $29/12$

$$(38 - 9)/12 = 29/12 = 29/12.$$

18. Calcule $39/12 - 6/12$.

Réponse : 2,75

$$(39 - 6)/12 = 33/12 = 2,75.$$

19. Calcule $40/12 - 6/12$.

Réponse : $17/6$

$$(40 - 6)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : $31/12$

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

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