

6E • FICHE 122327

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 $12/12 - 8/12$.

Réponse : $1/3$

$$(12 - 8)/12 = 4/12 = 1/3.$$

2. Calcule $13/12 - 6/12$.

Réponse : $7/12$

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

3. Calcule $15/12 - 2/12$.

Réponse : $13/12$

$$(15 - 2)/12 = 13/12 = 13/12.$$

4. Calcule $16/12 - 6/12$.

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $17/12$

$$(20 - 3)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $17/12$

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

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

Réponse : $1,25$

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

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

Réponse : $1,75$

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

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

Réponse : $7/6$

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

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

Réponse : $19/12$

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

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

Réponse : $11/6$

$$(28 - 6)/12 = 22/12 = 11/6.$$

12. Calcule $31/12 - 2/12$.

Réponse : $29/12$

$$(31 - 2)/12 = 29/12 = 29/12.$$

13. Calcule $32/12 - 6/12$.

Réponse : $13/6$

$$(32 - 6)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : $35/12$

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

15. Calcule $38/12 - 6/12$.

Réponse : $8/3$

$$(38 - 6)/12 = 32/12 = 8/3.$$

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

Réponse : $29/12$

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

17. Calcule $39/12 - 8/12$.

Réponse : $31/12$

$$(39 - 8)/12 = 31/12 = 31/12.$$

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

Réponse : $17/6$

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

19. Calcule $46/12 - 8/12$.

Réponse : $19/6$

$$(46 - 8)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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.