

6E • FICHE 121826

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 $13/12 - 5/12$.

Réponse : $2/3$

$$(13 - 5)/12 = 8/12 = 2/3.$$

2. Calcule $14/12 - 6/12$.

Réponse : $2/3$

$$(14 - 6)/12 = 8/12 = 2/3.$$

3. Calcule $15/12 - 5/12$.

Réponse : $5/6$

$$(15 - 5)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $5/6$

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

5. Calcule $19/12 - 5/12$.

Réponse : $7/6$

$$(19 - 5)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : 1

$$(19 - 7)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $11/12$

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

8. Calcule $22/12 - 2/12$.

Réponse : $5/3$

$$(22 - 2)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : $4/3$

$$(23 - 7)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : $7/6$

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

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

Réponse : $11/6$

$$(26 - 4)/12 = 22/12 = 11/6.$$

12. Calcule $29/12 - 2/12$.

Réponse : 2,25

$$(29 - 2)/12 = 27/12 = 2,25.$$

13. Calcule $30/12 - 5/12$.

Réponse : $25/12$

$$(30 - 5)/12 = 25/12 = 25/12.$$

14. Calcule $31/12 - 7/12$.

Réponse : 2

$$(31 - 7)/12 = 24/12 = 2.$$

15. Calcule $34/12 - 8/12$.

Réponse : $13/6$

$$(34 - 8)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : 2,75

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

17. Calcule $38/12 - 5/12$.

Réponse : 2,75

$$(38 - 5)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : 19/6

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

19. Calcule $47/12 - 3/12$.

Réponse : 11/3

$$(47 - 3)/12 = 44/12 = 11/3.$$

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.