

6E • FICHE 122015

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 $12/12 - 2/12$.

Réponse : $5/6$

$$(12 - 2)/12 = 10/12 = 5/6.$$

2. Calcule $13/12 - 7/12$.

Réponse : 0,5

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

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

Réponse : $2/3$

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

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

Réponse : $11/12$

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

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

Réponse : 0,75

$$(15 - 6)/12 = 9/12 = 0,75.$$

6. Calcule $18/12 - 2/12$.

Réponse : $4/3$

$$(18 - 2)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : $11/12$

$$(19 - 8)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $17/12$

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

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

Réponse : $5/6$

$$(20 - 10)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $1,75$

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

11. Calcule $23/12 - 10/12$.

Réponse : $13/12$

$$(23 - 10)/12 = 13/12 = 13/12.$$

12. Calcule $25/12 - 7/12$.

Réponse : $1,5$

$$(25 - 7)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : 2

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

14. Calcule $34/12 - 10/12$.

Réponse : 2

$$(34 - 10)/12 = 24/12 = 2.$$

15. Calcule $38/12 - 2/12$.

Réponse : 3

$$(38 - 2)/12 = 36/12 = 3.$$

16. Calcule $40/12 - 10/12$.

Réponse : $2,5$

$$(40 - 10)/12 = 30/12 = 2,5.$$

17. Calcule $42/12 - 9/12$.

Réponse : 2,75

$$(42 - 9)/12 = 33/12 = 2,75.$$

18. Calcule $43/12 - 8/12$.

Réponse : $35/12$

$$(43 - 8)/12 = 35/12 = 35/12.$$

19. Calcule $44/12 - 10/12$.

Réponse : $17/6$

$$(44 - 10)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : $19/6$

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

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