

6E • FICHE 122480

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 $12/12 - 3/12$.

Réponse : 0,75

$$(12 - 3)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : 5/6

$$(13 - 3)/12 = 10/12 = 5/6.$$

3. Calcule $15/12 - 10/12$.

Réponse : 5/12

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

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

Réponse : 0,5

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

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

Réponse : 1

$$(20 - 8)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : 19/12

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

7. Calcule $26/12 - 2/12$.

Réponse : 2

$$(26 - 2)/12 = 24/12 = 2.$$

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

Réponse : $4/3$

$$(26 - 10)/12 = 16/12 = 4/3.$$

9. Calcule $30/12 - 2/12$.

Réponse : $7/3$

$$(30 - 2)/12 = 28/12 = 7/3.$$

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

Réponse : $7/3$

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

11. Calcule $31/12 - 4/12$.

Réponse : $2,25$

$$(31 - 4)/12 = 27/12 = 2,25.$$

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

Réponse : 2

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

13. Calcule $35/12 - 4/12$.

Réponse : $31/12$

$$(35 - 4)/12 = 31/12 = 31/12.$$

14. Calcule $36/12 - 5/12$.

Réponse : $31/12$

$$(36 - 5)/12 = 31/12 = 31/12.$$

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

Réponse : $35/12$

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

16. Calcule $39/12 - 3/12$.

Réponse : 3

$$(39 - 3)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $19/6$

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

18. Calcule $45/12 - 2/12$.

Réponse : $43/12$

$$(45 - 2)/12 = 43/12 = 43/12.$$

19. Calcule $46/12 - 4/12$.

Réponse : 3,5

$$(46 - 4)/12 = 42/12 = 3,5.$$

20. Calcule $47/12 - 7/12$.

Réponse : $10/3$

$$(47 - 7)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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