

6E • FICHE 121913

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 $12/12 - 6/12$.

Réponse : 0,5

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

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

Réponse : 1

$$(14 - 2)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $7/12$

$$(14 - 7)/12 = 7/12 = 7/12.$$

5. Calcule $17/12 - 3/12$.

Réponse : $7/6$

$$(17 - 3)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $4/3$

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

7. Calcule $19/12 - 9/12$.

Réponse : $5/6$

$$(19 - 9)/12 = 10/12 = 5/6.$$

8. Calcule $20/12 - 4/12$.

Réponse : $4/3$

$$(20 - 4)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : $4/3$

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

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

Réponse : $1,25$

$$(23 - 8)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : $11/6$

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

12. Calcule $25/12 - 5/12$.

Réponse : $5/3$

$$(25 - 5)/12 = 20/12 = 5/3.$$

13. Calcule $27/12 - 4/12$.

Réponse : $23/12$

$$(27 - 4)/12 = 23/12 = 23/12.$$

14. Calcule $27/12 - 8/12$.

Réponse : $19/12$

$$(27 - 8)/12 = 19/12 = 19/12.$$

15. Calcule $28/12 - 9/12$.

Réponse : $19/12$

$$(28 - 9)/12 = 19/12 = 19/12.$$

16. Calcule $29/12 - 7/12$.

Réponse : $11/6$

$$(29 - 7)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : 2,75

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

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

Réponse : 2,75

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

19. Calcule $40/12 - 5/12$.

Réponse : $35/12$

$$(40 - 5)/12 = 35/12 = 35/12.$$

20. Calcule $47/12 - 8/12$.

Réponse : 3,25

$$(47 - 8)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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