

6E • FICHE 121916

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 $12/12 - 9/12$.

Réponse : 0,25

$$(12 - 9)/12 = 3/12 = 0,25.$$

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

Réponse : 0,75

$$(13 - 4)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : $7/12$

$$(15 - 8)/12 = 7/12 = 7/12.$$

4. Calcule $16/12 - 2/12$.

Réponse : $7/6$

$$(16 - 2)/12 = 14/12 = 7/6.$$

5. Calcule $17/12 - 10/12$.

Réponse : $7/12$

$$(17 - 10)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : $7/6$

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

7. Calcule $23/12 - 3/12$.

Réponse : $5/3$

$$(23 - 3)/12 = 20/12 = 5/3.$$

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

Réponse : 1,25

$$(24 - 9)/12 = 15/12 = 1,25.$$

9. Calcule $27/12 - 2/12$.

Réponse : $25/12$

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

10. Calcule $27/12 - 5/12$.

Réponse : $11/6$

$$(27 - 5)/12 = 22/12 = 11/6.$$

11. Calcule $28/12 - 2/12$.

Réponse : $13/6$

$$(28 - 2)/12 = 26/12 = 13/6.$$

12. Calcule $30/12 - 3/12$.

Réponse : 2,25

$$(30 - 3)/12 = 27/12 = 2,25.$$

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

Réponse : 1,75

$$(31 - 10)/12 = 21/12 = 1,75.$$

14. Calcule $32/12 - 10/12$.

Réponse : $11/6$

$$(32 - 10)/12 = 22/12 = 11/6.$$

15. Calcule $33/12 - 4/12$.

Réponse : $29/12$

$$(33 - 4)/12 = 29/12 = 29/12.$$

16. Calcule $33/12 - 6/12$.

Réponse : 2,25

$$(33 - 6)/12 = 27/12 = 2,25.$$

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

Réponse : $13/6$

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

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

Réponse : $31/12$

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

19. Calcule $36/12 - 6/12$.

Réponse : 2,5

$$(36 - 6)/12 = 30/12 = 2,5.$$

20. Calcule $43/12 - 4/12$.

Réponse : 3,25

$$(43 - 4)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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