

6E • FICHE 122312

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 $16/12 - 6/12$.

Réponse : $5/6$

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

2. Calcule $16/12 - 9/12$.

Réponse : $7/12$

$$(16 - 9)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : 1

$$(17 - 5)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $5/6$

$$(18 - 8)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $17/12$

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

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

Réponse : $5/6$

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

7. Calcule $22/12 - 5/12$.

Réponse : $17/12$

$$(22 - 5)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : 1,75

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

9. Calcule $25/12 - 6/12$.

Réponse : 19/12

$$(25 - 6)/12 = 19/12 = 19/12.$$

10. Calcule $25/12 - 9/12$.

Réponse : 4/3

$$(25 - 9)/12 = 16/12 = 4/3.$$

11. Calcule $26/12 - 5/12$.

Réponse : 1,75

$$(26 - 5)/12 = 21/12 = 1,75.$$

12. Calcule $32/12 - 4/12$.

Réponse : 7/3

$$(32 - 4)/12 = 28/12 = 7/3.$$

13. Calcule $33/12 - 3/12$.

Réponse : 2,5

$$(33 - 3)/12 = 30/12 = 2,5.$$

14. Calcule $35/12 - 2/12$.

Réponse : 2,75

$$(35 - 2)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : 31/12

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

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

Réponse : 2,5

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

17. Calcule $40/12 - 3/12$.

Réponse : $37/12$

$$(40 - 3)/12 = 37/12 = 37/12.$$

18. Calcule $42/12 - 10/12$.

Réponse : $8/3$

$$(42 - 10)/12 = 32/12 = 8/3.$$

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

Réponse : $35/12$

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

20. Calcule $45/12 - 9/12$.

Réponse : 3

$$(45 - 9)/12 = 36/12 = 3.$$

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