

6E • FICHE 121838

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 $16/12 - 3/12$.

Réponse : $13/12$

$$(16 - 3)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : 0,75

$$(16 - 7)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : 1

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

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

Réponse : $11/12$

$$(20 - 9)/12 = 11/12 = 11/12.$$

7. Calcule $21/12 - 7/12$.

Réponse : $7/6$

$$(21 - 7)/12 = 14/12 = 7/6.$$

8. Calcule $22/12 - 3/12$.

Réponse : $19/12$

$$(22 - 3)/12 = 19/12 = 19/12.$$

9. Calcule $22/12 - 8/12$.

Réponse : $7/6$

$$(22 - 8)/12 = 14/12 = 7/6.$$

10. Calcule $28/12 - 10/12$.

Réponse : 1,5

$$(28 - 10)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : 2,25

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

12. Calcule $31/12 - 9/12$.

Réponse : $11/6$

$$(31 - 9)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

Réponse : $7/3$

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

14. Calcule $34/12 - 5/12$.

Réponse : $29/12$

$$(34 - 5)/12 = 29/12 = 29/12.$$

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

Réponse : $35/12$

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

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

Réponse : 2,75

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

17. Calcule $39/12 - 8/12$.

Réponse : $31/12$

$$(39 - 8)/12 = 31/12 = 31/12.$$

18. Calcule $41/12 - 7/12$.

Réponse : $17/6$

$$(41 - 7)/12 = 34/12 = 17/6.$$

19. Calcule $44/12 - 4/12$.

Réponse : $10/3$

$$(44 - 4)/12 = 40/12 = 10/3.$$

20. Calcule $47/12 - 4/12$.

Réponse : $43/12$

$$(47 - 4)/12 = 43/12 = 43/12.$$

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