

6E • FICHE 122030

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 $12/12 - 5/12$.

Réponse : $7/12$

$$(12 - 5)/12 = 7/12 = 7/12.$$

2. Calcule $14/12 - 9/12$.

Réponse : $5/12$

$$(14 - 9)/12 = 5/12 = 5/12.$$

3. Calcule $17/12 - 6/12$.

Réponse : $11/12$

$$(17 - 6)/12 = 11/12 = 11/12.$$

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

Réponse : $7/6$

$$(18 - 4)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $5/6$

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

6. Calcule $21/12 - 8/12$.

Réponse : $13/12$

$$(21 - 8)/12 = 13/12 = 13/12.$$

7. Calcule $22/12 - 2/12$.

Réponse : $5/3$

$$(22 - 2)/12 = 20/12 = 5/3.$$

8. Calcule $26/12 - 9/12$.

Réponse : $17/12$

$$(26 - 9)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $17/12$

$$(27 - 10)/12 = 17/12 = 17/12.$$

10. Calcule $28/12 - 3/12$.

Réponse : $25/12$

$$(28 - 3)/12 = 25/12 = 25/12.$$

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

Réponse : 2

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

12. Calcule $36/12 - 4/12$.

Réponse : $8/3$

$$(36 - 4)/12 = 32/12 = 8/3.$$

13. Calcule $36/12 - 7/12$.

Réponse : $29/12$

$$(36 - 7)/12 = 29/12 = 29/12.$$

14. Calcule $37/12 - 3/12$.

Réponse : $17/6$

$$(37 - 3)/12 = 34/12 = 17/6.$$

15. Calcule $41/12 - 6/12$.

Réponse : $35/12$

$$(41 - 6)/12 = 35/12 = 35/12.$$

16. Calcule $42/12 - 3/12$.

Réponse : 3,25

$$(42 - 3)/12 = 39/12 = 3,25.$$

17. Calcule $42/12 - 8/12$.

Réponse : $17/6$

$$(42 - 8)/12 = 34/12 = 17/6.$$

18. Calcule $43/12 - 10/12$.

Réponse : 2,75

$$(43 - 10)/12 = 33/12 = 2,75.$$

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

Réponse : $43/12$

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

20. Calcule $47/12 - 9/12$.

Réponse : $19/6$

$$(47 - 9)/12 = 38/12 = 19/6.$$

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