

6E • FICHE 122576

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 $12/12 - 10/12$.

Réponse : $1/6$

$$(12 - 10)/12 = 2/12 = 1/6.$$

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

Réponse : $0,75$

$$(14 - 5)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : $7/12$

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

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

Réponse : $5/12$

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

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

Réponse : 1

$$(16 - 4)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $0,75$

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

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

Réponse : 1

$$(18 - 6)/12 = 12/12 = 1.$$

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

Réponse : 1,25

$$(21 - 6)/12 = 15/12 = 1,25.$$

10. Calcule $23/12 - 6/12$.

Réponse : $17/12$

$$(23 - 6)/12 = 17/12 = 17/12.$$

11. Calcule $25/12 - 8/12$.

Réponse : $17/12$

$$(25 - 8)/12 = 17/12 = 17/12.$$

12. Calcule $28/12 - 5/12$.

Réponse : $23/12$

$$(28 - 5)/12 = 23/12 = 23/12.$$

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

Réponse : 2,25

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

14. Calcule $30/12 - 9/12$.

Réponse : 1,75

$$(30 - 9)/12 = 21/12 = 1,75.$$

15. Calcule $31/12 - 5/12$.

Réponse : $13/6$

$$(31 - 5)/12 = 26/12 = 13/6.$$

16. Calcule $34/12 - 3/12$.

Réponse : $31/12$

$$(34 - 3)/12 = 31/12 = 31/12.$$

17. Calcule $34/12 - 7/12$.

Réponse : 2,25

$$(34 - 7)/12 = 27/12 = 2,25.$$

18. Calcule $35/12 - 7/12$.

Réponse : $7/3$

$$(35 - 7)/12 = 28/12 = 7/3.$$

19. Calcule $42/12 - 4/12$.

Réponse : $19/6$

$$(42 - 4)/12 = 38/12 = 19/6.$$

20. Calcule $46/12 - 4/12$.

Réponse : 3,5

$$(46 - 4)/12 = 42/12 = 3,5.$$

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