

6E • FICHE 121907

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 $12/12 - 3/12$.

Réponse : 0,75

$$(12 - 3)/12 = 9/12 = 0,75.$$

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

Réponse : 5/6

$$(13 - 3)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : 11/12

$$(14 - 3)/12 = 11/12 = 11/12.$$

4. Calcule $14/12 - 6/12$.

Réponse : 2/3

$$(14 - 6)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

Réponse : 1

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

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

Réponse : 11/12

$$(18 - 7)/12 = 11/12 = 11/12.$$

7. Calcule $19/12 - 2/12$.

Réponse : 17/12

$$(19 - 2)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $17/12$

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

9. Calcule $30/12 - 6/12$.

Réponse : 2

$$(30 - 6)/12 = 24/12 = 2.$$

10. Calcule $35/12 - 5/12$.

Réponse : 2,5

$$(35 - 5)/12 = 30/12 = 2,5.$$

11. Calcule $35/12 - 9/12$.

Réponse : $13/6$

$$(35 - 9)/12 = 26/12 = 13/6.$$

12. Calcule $36/12 - 2/12$.

Réponse : $17/6$

$$(36 - 2)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : 2,5

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

14. Calcule $39/12 - 4/12$.

Réponse : $35/12$

$$(39 - 4)/12 = 35/12 = 35/12.$$

15. Calcule $39/12 - 5/12$.

Réponse : $17/6$

$$(39 - 5)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : 3,25

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

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

Réponse : $19/6$

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

18. Calcule $44/12 - 3/12$.

Réponse : $41/12$

$$(44 - 3)/12 = 41/12 = 41/12.$$

19. Calcule $44/12 - 6/12$.

Réponse : $19/6$

$$(44 - 6)/12 = 38/12 = 19/6.$$

20. Calcule $47/12 - 8/12$.

Réponse : $3,25$

$$(47 - 8)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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