

6E • FICHE 121883

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 $13/12 - 9/12$.

Réponse : 1/3

$$(13 - 9)/12 = 4/12 = 1/3.$$

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

Réponse : 5/6

$$(17 - 7)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : 1

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

6. Calcule $19/12 - 9/12$.

Réponse : 5/6

$$(19 - 9)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : 7/6

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

8. Calcule $24/12 - 9/12$.

Réponse : 1,25

$$(24 - 9)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 1,5

$$(26 - 8)/12 = 18/12 = 1,5.$$

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

Réponse : 1,75

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

11. Calcule $30/12 - 10/12$.

Réponse : $5/3$

$$(30 - 10)/12 = 20/12 = 5/3.$$

12. Calcule $31/12 - 6/12$.

Réponse : $25/12$

$$(31 - 6)/12 = 25/12 = 25/12.$$

13. Calcule $32/12 - 8/12$.

Réponse : 2

$$(32 - 8)/12 = 24/12 = 2.$$

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

Réponse : 2,5

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

15. Calcule $34/12 - 10/12$.

Réponse : 2

$$(34 - 10)/12 = 24/12 = 2.$$

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

Réponse : $31/12$

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

17. Calcule $39/12 - 2/12$.

Réponse : $37/12$

$$(39 - 2)/12 = 37/12 = 37/12.$$

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

Réponse : $17/6$

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

19. Calcule $43/12 - 2/12$.

Réponse : $41/12$

$$(43 - 2)/12 = 41/12 = 41/12.$$

20. Calcule $47/12 - 7/12$.

Réponse : $10/3$

$$(47 - 7)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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