

6E • FICHE 122504

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 $12/12 - 7/12$.

Réponse : $5/12$

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

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

Réponse : $7/12$

$$(13 - 6)/12 = 7/12 = 7/12.$$

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

Réponse : $2/3$

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

4. Calcule $16/12 - 2/12$.

Réponse : $7/6$

$$(16 - 2)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

Réponse : $5/6$

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

6. Calcule $19/12 - 3/12$.

Réponse : $4/3$

$$(19 - 3)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : 1

$$(19 - 7)/12 = 12/12 = 1.$$

8. Calcule $22/12 - 6/12$.

Réponse : $4/3$

$$(22 - 6)/12 = 16/12 = 4/3.$$

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

Réponse : $7/6$

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

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

Réponse : $13/12$

$$(23 - 10)/12 = 13/12 = 13/12.$$

11. Calcule $26/12 - 5/12$.

Réponse : $1,75$

$$(26 - 5)/12 = 21/12 = 1,75.$$

12. Calcule $28/12 - 2/12$.

Réponse : $13/6$

$$(28 - 2)/12 = 26/12 = 13/6.$$

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

Réponse : $13/6$

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

14. Calcule $32/12 - 5/12$.

Réponse : $2,25$

$$(32 - 5)/12 = 27/12 = 2,25.$$

15. Calcule $33/12 - 8/12$.

Réponse : $25/12$

$$(33 - 8)/12 = 25/12 = 25/12.$$

16. Calcule $39/12 - 6/12$.

Réponse : $2,75$

$$(39 - 6)/12 = 33/12 = 2,75.$$

17. Calcule $40/12 - 7/12$.

Réponse : 2,75

$$(40 - 7)/12 = 33/12 = 2,75.$$

18. Calcule $41/12 - 9/12$.

Réponse : 8/3

$$(41 - 9)/12 = 32/12 = 8/3.$$

19. Calcule $43/12 - 3/12$.

Réponse : 10/3

$$(43 - 3)/12 = 40/12 = 10/3.$$

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.