

6E • FICHE 122540

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 $14/12 - 8/12$.

Réponse : 0,5

$$(14 - 8)/12 = 6/12 = 0,5.$$

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

Réponse : $13/12$

$$(17 - 4)/12 = 13/12 = 13/12.$$

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

Réponse : $2/3$

$$(18 - 10)/12 = 8/12 = 2/3.$$

5. Calcule $21/12 - 2/12$.

Réponse : $19/12$

$$(21 - 2)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : $4/3$

$$(24 - 8)/12 = 16/12 = 4/3.$$

7. Calcule $26/12 - 7/12$.

Réponse : $19/12$

$$(26 - 7)/12 = 19/12 = 19/12.$$

8. Calcule $28/12 - 6/12$.

Réponse : $11/6$

$$(28 - 6)/12 = 22/12 = 11/6.$$

9. Calcule $30/12 - 2/12$.

Réponse : $7/3$

$$(30 - 2)/12 = 28/12 = 7/3.$$

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

Réponse : 2

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

11. Calcule $32/12 - 4/12$.

Réponse : $7/3$

$$(32 - 4)/12 = 28/12 = 7/3.$$

12. Calcule $33/12 - 2/12$.

Réponse : $31/12$

$$(33 - 2)/12 = 31/12 = 31/12.$$

13. Calcule $33/12 - 5/12$.

Réponse : $7/3$

$$(33 - 5)/12 = 28/12 = 7/3.$$

14. Calcule $35/12 - 2/12$.

Réponse : 2,75

$$(35 - 2)/12 = 33/12 = 2,75.$$

15. Calcule $37/12 - 6/12$.

Réponse : $31/12$

$$(37 - 6)/12 = 31/12 = 31/12.$$

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

Réponse : $35/12$

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

17. Calcule $41/12 - 5/12$.

Réponse : 3

$$(41 - 5)/12 = 36/12 = 3.$$

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

Réponse : $8/3$

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

19. Calcule $42/12 - 2/12$.

Réponse : $10/3$

$$(42 - 2)/12 = 40/12 = 10/3.$$

20. Calcule $47/12 - 3/12$.

Réponse : $11/3$

$$(47 - 3)/12 = 44/12 = 11/3.$$

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