

6E • FICHE 122333

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 $12/12 - 8/12$.

Réponse : $1/3$

$$(12 - 8)/12 = 4/12 = 1/3.$$

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

Réponse : $11/12$

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

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

Réponse : 0,75

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

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

Réponse : 1,25

$$(17 - 2)/12 = 15/12 = 1,25.$$

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

Réponse : 1,25

$$(18 - 3)/12 = 15/12 = 1,25.$$

6. Calcule $20/12 - 2/12$.

Réponse : 1,5

$$(20 - 2)/12 = 18/12 = 1,5.$$

7. Calcule $20/12 - 10/12$.

Réponse : $5/6$

$$(20 - 10)/12 = 10/12 = 5/6.$$

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

Réponse : $7/6$

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

9. Calcule $29/12 - 10/12$.

Réponse : $19/12$

$$(29 - 10)/12 = 19/12 = 19/12.$$

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

Réponse : $1,75$

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

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

Réponse : 2

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

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

Réponse : 2

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

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

Réponse : $25/12$

$$(35 - 10)/12 = 25/12 = 25/12.$$

14. Calcule $36/12 - 7/12$.

Réponse : $29/12$

$$(36 - 7)/12 = 29/12 = 29/12.$$

15. Calcule $37/12 - 3/12$.

Réponse : $17/6$

$$(37 - 3)/12 = 34/12 = 17/6.$$

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

Réponse : $35/12$

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

17. Calcule $41/12 - 8/12$.

Réponse : 2,75

$$(41 - 8)/12 = 33/12 = 2,75.$$

18. Calcule $44/12 - 10/12$.

Réponse : 17/6

$$(44 - 10)/12 = 34/12 = 17/6.$$

19. Calcule $45/12 - 2/12$.

Réponse : 43/12

$$(45 - 2)/12 = 43/12 = 43/12.$$

20. Calcule $45/12 - 4/12$.

Réponse : 41/12

$$(45 - 4)/12 = 41/12 = 41/12.$$

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