

6E • FICHE 122651

# 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  $12/12 - 10/12$ .**

**Réponse :  $1/6$**

$$(12 - 10)/12 = 2/12 = 1/6.$$

**2. Calcule  $13/12 - 10/12$ .**

**Réponse : 0,25**

$$(13 - 10)/12 = 3/12 = 0,25.$$

**3. Calcule  $14/12 - 8/12$ .**

**Réponse : 0,5**

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

**4. Calcule  $16/12 - 3/12$ .**

**Réponse :  $13/12$**

$$(16 - 3)/12 = 13/12 = 13/12.$$

**5. Calcule  $16/12 - 6/12$ .**

**Réponse :  $5/6$**

$$(16 - 6)/12 = 10/12 = 5/6.$$

**6. Calcule  $16/12 - 8/12$ .**

**Réponse :  $2/3$**

$$(16 - 8)/12 = 8/12 = 2/3.$$

**7. Calcule  $18/12 - 4/12$ .**

**Réponse :  $7/6$**

$$(18 - 4)/12 = 14/12 = 7/6.$$

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

**Réponse : 1**

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

**9. Calcule  $23/12 - 8/12$ .**

**Réponse : 1,25**

$$(23 - 8)/12 = 15/12 = 1,25.$$

**10. Calcule  $24/12 - 5/12$ .**

**Réponse :  $19/12$**

$$(24 - 5)/12 = 19/12 = 19/12.$$

**11. Calcule  $27/12 - 9/12$ .**

**Réponse : 1,5**

$$(27 - 9)/12 = 18/12 = 1,5.$$

**12. Calcule  $29/12 - 7/12$ .**

**Réponse :  $11/6$**

$$(29 - 7)/12 = 22/12 = 11/6.$$

**13. Calcule  $30/12 - 10/12$ .**

**Réponse :  $5/3$**

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

**14. Calcule  $31/12 - 10/12$ .**

**Réponse : 1,75**

$$(31 - 10)/12 = 21/12 = 1,75.$$

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

**Réponse :  $31/12$**

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

**16. Calcule  $43/12 - 3/12$ .**

**Réponse :  $10/3$**

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

**17. Calcule  $43/12 - 5/12$ .**

**Réponse :  $19/6$**

$$(43 - 5)/12 = 38/12 = 19/6.$$

**18. Calcule  $43/12 - 6/12$ .**

**Réponse :  $37/12$**

$$(43 - 6)/12 = 37/12 = 37/12.$$

**19. Calcule  $45/12 - 5/12$ .**

**Réponse :  $10/3$**

$$(45 - 5)/12 = 40/12 = 10/3.$$

**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.