

6E • FICHE 121748

# 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  $13/12 - 10/12$ .**

**Réponse :  $0,25$**

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

**2. Calcule  $14/12 - 9/12$ .**

**Réponse :  $5/12$**

$$(14 - 9)/12 = 5/12 = 5/12.$$

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

**Réponse :  $13/12$**

$$(15 - 2)/12 = 13/12 = 13/12.$$

**4. Calcule  $15/12 - 7/12$ .**

**Réponse :  $2/3$**

$$(15 - 7)/12 = 8/12 = 2/3.$$

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

**Réponse :  $5/6$**

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

**6. Calcule  $20/12 - 8/12$ .**

**Réponse :  $1$**

$$(20 - 8)/12 = 12/12 = 1.$$

**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  $25/12 - 3/12$ .**

**Réponse :  $11/6$**

$$(25 - 3)/12 = 22/12 = 11/6.$$

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

**Réponse :  $5/3$**

$$(29 - 9)/12 = 20/12 = 5/3.$$

**11. Calcule  $30/12 - 3/12$ .**

**Réponse : 2,25**

$$(30 - 3)/12 = 27/12 = 2,25.$$

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

**Réponse :  $25/12$**

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

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

**Réponse : 1,75**

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

**14. Calcule  $32/12 - 2/12$ .**

**Réponse : 2,5**

$$(32 - 2)/12 = 30/12 = 2,5.$$

**15. Calcule  $36/12 - 2/12$ .**

**Réponse :  $17/6$**

$$(36 - 2)/12 = 34/12 = 17/6.$$

**16. Calcule  $36/12 - 5/12$ .**

**Réponse :  $31/12$**

$$(36 - 5)/12 = 31/12 = 31/12.$$

**17. Calcule  $38/12 - 2/12$ .**

**Réponse : 3**

$$(38 - 2)/12 = 36/12 = 3.$$

**18. Calcule  $41/12 - 6/12$ .**

**Réponse :  $35/12$**

$$(41 - 6)/12 = 35/12 = 35/12.$$

**19. Calcule  $42/12 - 10/12$ .**

**Réponse :  $8/3$**

$$(42 - 10)/12 = 32/12 = 8/3.$$

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

**Réponse :  $10/3$**

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

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