

6E • FICHE 122503

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 $20/12 - 10/12$.

Réponse : $5/6$

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

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

Réponse : $7/6$

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

3. Calcule $23/12 - 4/12$.

Réponse : $19/12$

$$(23 - 4)/12 = 19/12 = 19/12.$$

4. Calcule $23/12 - 6/12$.

Réponse : $17/12$

$$(23 - 6)/12 = 17/12 = 17/12.$$

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

Réponse : $1,75$

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

6. Calcule $27/12 - 9/12$.

Réponse : $1,5$

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

7. Calcule $38/12 - 7/12$.

Réponse : $31/12$

$$(38 - 7)/12 = 31/12 = 31/12.$$

8. Calcule $38/12 - 9/12$.

Réponse : $29/12$

$$(38 - 9)/12 = 29/12 = 29/12.$$

9. Calcule $42/12 - 6/12$.

Réponse : 3

$$(42 - 6)/12 = 36/12 = 3.$$

10. Calcule $43/12 - 4/12$.

Réponse : 3,25

$$(43 - 4)/12 = 39/12 = 3,25.$$

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