5E · FICHE 092964

Simplifier une fraction

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Écris 91/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

2. Écris 6/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 3/2.

3. Écris 27/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/29.

4. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

5. Écris 78/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/11.

6. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

7. Écris 56/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/8.

8. Écris 55/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/4.

9. Écris 30/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/11.

10. Écris 3/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/2.

11. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

12. Écris 108/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 12/11.

13. Écris 21/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

14. Écris 117/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/9.

15. Écris 176/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 22/9.

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