5E · FICHE 092915

Simplifier une fraction

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

1. Écris 49/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/25.

2. Écris 114/156 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/26.

3. Écris 243/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 27/10.

4. Écris 150/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

5. Écris 126/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/13.

6. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

7. Écris 7/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/2.

8. Écris 18/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/13.

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

Réponse : 11/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/4.

10. Écris 36/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/25.

11. Écris 10/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/8

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/8.

12. Écris 90/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/11.

13. Écris 27/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/10.

14. Écris 4/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1.

15. Écris 68/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/16

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/16.

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