5E · FICHE 092914

Simplifier une fraction

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

1. Écris 9/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/5.

2. Écris 99/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11.

3. Écris 150/156 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/26.

4. Écris 64/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

5. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

6. Écris 36/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/7.

7. Écris 48/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/7.

8. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

9. Écris 60/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 20/27.

10. Écris 48/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/5.

11. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

12. Écris 24/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

13. Écris 240/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 30/17.

14. Écris 21/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/4.

15. Écris 36/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/13.

16. Écris 60/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 10/19.

17. Écris 90/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 18/7.

18. Écris 58/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

19. Écris 5/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/5.

20. Écris 85/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 17/24.

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