5E · FICHE 092844

Simplifier une fraction

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

1. Écris 15/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/2.

3. Écris 160/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/19.

4. Écris 54/117 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/13.

5. Écris 72/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 9/10.

6. Écris 54/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

7. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

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

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

9. Écris 56/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/11.

10. Écris 60/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/5.

11. Écris 150/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/13.

12. Écris 2/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

13. Écris 225/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/11.

14. Écris 60/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/7.

15. Écris 126/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 14/25.

16. Écris 145/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/28.

17. Écris 65/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/19.

18. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

19. Écris 114/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/11.

20. Écris 4/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/14.

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