5E · FICHE 092877

Simplifier une fraction

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

1. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

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 90/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

4. Écris 161/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/13.

5. Écris 15/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/7.

6. Écris 8/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

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

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 27/10.

8. Écris 6/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/2.

9. Écris 44/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/10

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/10.

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

Réponse : 12/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/7.

11. Écris 26/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/27.

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

Réponse : 18/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 18/7.

13. Écris 77/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/17.

14. Écris 225/243 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/27.

15. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

16. Écris 261/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/12

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/12.

17. Écris 20/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/28.

18. Écris 7/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/2.

20. Écris 150/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/7.

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