5E · FICHE 093303

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/5.

2. Écris 20/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/9.

3. Écris 8/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/3.

4. Écris 48/38 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/19

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/19.

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

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

6. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/17

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

7. Écris 64/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 16/5.

8. Écris 174/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 29/16.

9. Écris 207/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/3.

10. Écris 224/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 28/23.

11. Écris 184/208 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/26.

12. Écris 20/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/9.

13. Écris 4/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 2/5.

14. Écris 28/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/7.

15. Écris 140/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

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

Réponse : 25/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/11.

17. Écris 50/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/27.

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

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/25.

19. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

20. Écris 126/174 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/29

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/29.

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