5E · FICHE 092917

Simplifier une fraction

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

1. Écris 48/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 6/7.

2. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

3. Écris 95/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 19/22.

4. Écris 72/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/3.

5. Écris 21/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/2.

6. Écris 232/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 29/8.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/2.

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

Réponse : 23/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/13.

9. Écris 115/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/8.

10. Écris 136/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

11. Écris 50/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/28

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/28.

12. Écris 28/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

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

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

14. Écris 45/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5.

15. Écris 75/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

16. Écris 80/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/11.

17. Écris 90/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/13.

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

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

19. Écris 145/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

20. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

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