5E · FICHE 093296

Simplifier une fraction

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

1. Écris 162/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/16

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 27/16.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 2/3.

3. Écris 15/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/5.

4. Écris 104/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/12

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/12.

5. Écris 50/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/17.

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

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

7. Écris 25/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/21.

8. Écris 25/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/9.

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

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

10. Écris 9/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1.

11. Écris 99/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11/7.

12. Écris 20/34 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/17

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/17.

13. Écris 216/225 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/25

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 24/25.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

15. Écris 4/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/7.

16. Écris 104/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/11.

17. Écris 196/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/13.

18. Écris 80/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/7.

19. Écris 45/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/13.

20. Écris 56/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/4.

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