5E · FICHE 092842

Simplifier une fraction

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

1. Écris 66/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 22/29.

2. Écris 200/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/21.

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

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/10.

4. Écris 2/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/3.

5. Écris 6/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/13.

6. Écris 12/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3/8.

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

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

8. Écris 24/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 12/25.

9. Écris 56/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/8.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1.

11. Écris 65/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

12. Écris 12/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/9.

13. Écris 55/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/13.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 30/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 30/7.

16. Écris 30/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

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

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

18. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

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

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

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

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/3.

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