5E · FICHE 092704

Simplifier une fraction

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

1. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

2. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

3. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

4. Écris 69/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/6.

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

Réponse : 21/29

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/29.

6. Écris 9/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/22.

7. Écris 25/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/14.

8. Écris 10/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/8

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/8.

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

Réponse : 16/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 16/5.

10. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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

Réponse : 11/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 11/2.

12. Écris 112/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 14/11.

13. Écris 30/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

15. Écris 117/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/7.

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

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/2.

17. Écris 92/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 23/22.

18. Écris 54/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6.

19. Écris 20/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/12

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/12.

20. Écris 4/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/2.

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