5E · FICHE 093203

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 23/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/3.

2. Écris 90/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

3. Écris 2/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/4.

4. Écris 42/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/17.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

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

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/5.

7. Écris 104/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

8. Écris 26/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/22.

9. Écris 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

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

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 23/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/8.

12. Écris 198/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 22/7.

13. Écris 60/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/13.

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

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/3.

15. Écris 102/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

16. Écris 8/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 2/3.

17. Écris 54/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 9/5.

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

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 19/22.

19. Écris 18/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 6/29.

20. Écris 44/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/21

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 22/21.

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