5E · FICHE 093182

Simplifier une fraction

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

1. Écris 52/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/2.

2. Écris 108/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 12/11.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2.

4. Écris 6/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/25.

5. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

6. Écris 18/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

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

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/3.

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

Réponse : 23/6

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/6.

9. Écris 60/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 20/27.

10. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

11. Écris 18/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/2.

12. Écris 28/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/11.

13. Écris 168/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

14. Écris 225/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/7.

15. Écris 18/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/13.

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

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

18. Écris 18/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/5.

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

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

20. Écris 38/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 19/16.

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