5E · FICHE 092899

Simplifier une fraction

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

1. Écris 40/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 10/13.

2. Écris 20/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/9.

3. Écris 184/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/5.

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

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/5.

5. Écris 115/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

6. Écris 60/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/19.

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

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/9.

8. Écris 36/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/7.

9. Écris 8/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/21.

10. Écris 125/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/17.

11. Écris 4/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

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 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

14. Écris 5/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

15. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

16. Écris 10/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/2.

17. Écris 91/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/7.

18. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

19. Écris 80/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/9.

20. Écris 8/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/23.

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