5E · FICHE 092887

Simplifier une fraction

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

1. Écris 21/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/15.

2. Écris 182/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/23.

3. Écris 65/115 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/23.

4. Écris 40/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/11.

5. Écris 60/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/7.

6. Écris 104/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/14.

7. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

8. Écris 203/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/24

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

9. Écris 10/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

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

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/10.

12. Écris 50/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

13. Écris 55/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/4.

14. Écris 77/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/13.

15. Écris 55/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/18.

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

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/5.

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

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/13.

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

Réponse : 5/12

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/12.

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

Réponse : 23/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/5.

20. Écris 48/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/7.

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