5E · FICHE 092700

Simplifier une fraction

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

1. Écris 171/252 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/28

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/28.

2. Écris 80/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/3.

3. Écris 42/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/13.

4. Écris 20/34 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/17

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/17.

5. Écris 4/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

6. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

7. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

8. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

9. Écris 21/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

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

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

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

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/9.

12. Écris 56/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/8.

13. Écris 33/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

14. Écris 150/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/3.

15. Écris 144/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/19.

16. Écris 7/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

17. Écris 125/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/24

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/24.

18. Écris 54/117 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/13.

19. Écris 243/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/10

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 27/10.

20. Écris 18/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/4.

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