5E · FICHE 092987

Simplifier une fraction

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

1. Écris 138/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

2. Écris 68/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/16

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/16.

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

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 9/5.

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

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/11.

5. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

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

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 19/22.

7. Écris 33/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/9.

8. Écris 25/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/15.

10. Écris 15/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/7.

11. Écris 40/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/4.

12. Écris 150/156 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/26.

13. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/19

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

14. Écris 88/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 11/7.

15. Écris 84/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/25.

16. Écris 207/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/26.

17. Écris 102/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/7.

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

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

19. Écris 98/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 14/9.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/2.

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