5E · FICHE 092778

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

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

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/4.

3. Écris 20/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/7.

4. Écris 27/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/26.

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

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2.

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

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/2.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

8. Écris 207/180 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/20

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/20.

9. Écris 56/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/6

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/6.

10. Écris 28/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/13.

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

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

12. Écris 12/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

13. Écris 91/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/20.

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

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/11.

15. Écris 44/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/6.

16. Écris 52/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/27.

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

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 14/9.

18. Écris 90/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/11.

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

Réponse : 17/16

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/16.

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

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/2.

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