5E · FICHE 092743

Simplifier une fraction

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

1. Écris 15/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/4.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

3. Écris 42/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/19.

4. Écris 2/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

5. Écris 30/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

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

Réponse : 23/20

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/20.

7. Écris 21/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/8

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/8.

8. Écris 12/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 2.

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 36/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/25.

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

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

12. Écris 72/261 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

13. Écris 81/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/8

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/8.

14. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

15. Écris 7/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/2.

16. Écris 21/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 7/2.

17. Écris 48/38 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/19

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 24/19.

18. Écris 168/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

19. Écris 56/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/11.

20. Écris 225/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/2.

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