5E · FICHE 092806

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/7.

2. Écris 225/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/11.

3. Écris 76/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 19/8.

4. Écris 154/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/3.

5. Écris 65/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/9.

6. Écris 16/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/3.

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

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/5.

8. Écris 24/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/4.

9. Écris 16/58 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

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

Réponse : 14/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/5.

11. Écris 44/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/21

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 22/21.

12. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

13. Écris 15/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/22.

14. Écris 21/49 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/7.

15. Écris 100/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 25/28.

16. Écris 150/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/21.

17. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

18. Écris 104/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/11.

19. Écris 45/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

20. Écris 56/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/3.

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