5E · FICHE 092706

Simplifier une fraction

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

1. Écris 48/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/11.

2. Écris 36/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/5.

3. Écris 9/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1.

4. Écris 56/46 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 28/23.

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

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

6. Écris 30/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/27.

7. Écris 33/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/27.

8. Écris 26/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/2.

9. Écris 104/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

10. Écris 91/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/11.

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

Réponse : 6/13

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/13.

12. Écris 196/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

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

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 6/11.

14. Écris 7/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/10.

15. Écris 58/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

16. Écris 70/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/11.

17. Écris 120/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/27.

18. Écris 60/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/19.

19. Écris 39/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/20.

20. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

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