5E · FICHE 093134

Simplifier une fraction

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

1. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

2. Écris 26/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/22.

3. Écris 115/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/8.

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

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 5/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/4.

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

Réponse : 5/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/19.

7. Écris 6/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/13.

8. Écris 42/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/17.

9. Écris 14/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/15.

10. Écris 14/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/5.

11. Écris 52/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/2.

12. Écris 65/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/21.

13. Écris 50/46 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/23

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/23.

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

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

15. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

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

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

17. Écris 18/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

18. Écris 6/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/25.

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

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/4.

20. Écris 90/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 10/23.

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