5E · FICHE 093258

Simplifier une fraction

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

1. Écris 36/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/11.

2. Écris 156/102 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/17

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 26/17.

3. Écris 33/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/9.

4. Écris 80/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/3.

5. Écris 126/174 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/29

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/29.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/2.

7. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

8. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/14

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

9. Écris 54/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6.

10. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

11. Écris 14/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/25

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/25.

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

Réponse : 26/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/27.

13. Écris 145/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/21

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 29/21.

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

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 24/11.

15. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

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

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/7.

17. Écris 90/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/17.

18. Écris 102/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

19. Écris 50/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/7.

20. Écris 95/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 19/22.

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