5E · FICHE 093084

Simplifier une fraction

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

1. Écris 36/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/11.

2. Écris 91/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/9.

3. Écris 140/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

4. Écris 189/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 27/11.

5. Écris 50/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/28

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/28.

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

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

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 8/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/15.

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

Réponse : 4/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4/3.

10. Écris 207/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/26.

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

Réponse : 11/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/27.

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

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/21.

13. Écris 39/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/15.

14. Écris 152/176 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/22

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/22.

15. Écris 162/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 18/23.

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

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

17. Écris 56/147 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/21

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/21.

18. Écris 80/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 10/7.

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

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 8/29.

20. Écris 56/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/3.

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